



**CIRCULATING COLLECTION  
LIBRARY  
THE NEW YORK BOTANICAL GARDEN  
BRONX, NEW YORK 10458-5126**

Handwritten text in Arabic script, possibly a title or header.

23.



Digitized by the Internet Archive  
in 2014

<https://archive.org/details/listsofplanttyp00hamb>

# LISTS OF PLANT TYPES

## FOR LANDSCAPE PLANTING

THE MATERIALS OF PLANTING FOR ORNAMENT  
LISTED ACCORDING TO THEIR VARIOUS USES

BY

STEPHEN F. HAMBLIN

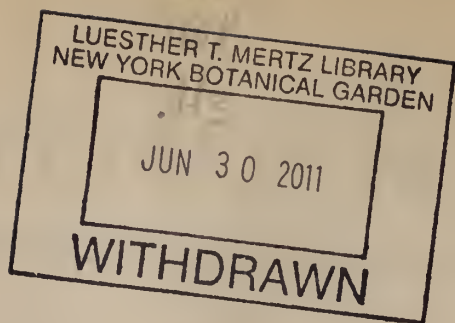
INSTRUCTOR IN HORTICULTURE  
SCHOOL OF LANDSCAPE ARCHITECTURE  
HARVARD UNIVERSITY



CAMBRIDGE  
HARVARD UNIVERSITY PRESS

LONDON: HUMPHREY MILFORD  
OXFORD UNIVERSITY PRESS

1923



COPYRIGHT, 1923  
BY HARVARD UNIVERSITY PRESS

PRINTED AT THE HARVARD UNIVERSITY PRESS  
CAMBRIDGE, MASS., U. S. A.

## LISTS OF PLANT TYPES

AS the artist has before him his various tubes of colors with which he will make his pictures, or the sculptor lays his chisels before him in order, so the landscape builder should have at hand lists of his plant materials according to their various requirements and uses.

Then for a desired effect a suitable plant can be quickly and rightly chosen. There are but few plants that fulfill all the requirements, actual and esthetic, of any situation. The task is to choose the one that solves the problem, and can be bought from dealers in plants. Many of these listed are not yet offered.

These lists are not iron-clad, but tentative, suggestive, comparative, and by no means complete. They are notes from personal observation. No two plantsmen would make the lists exactly alike, though they would agree in the main. These notes are taken in the latitude of Boston, particularly in the Arnold Arboretum, and the first name in each list is the measure for that plant character. Each list classifies a plant from one point of view; for its other characteristics consult Bailey's Standard Cyclopedia or other reliable descriptions, particularly a card-index of plant materials made by the plantsman himself. In this way these lists were compiled. The names follow Bailey.

These lists are useless to people not familiar with the plants themselves as cultivated in the region of Boston. Other latitudes, climates, or soils greatly modify the classification; make these changes in these lists yourself.

For convenience to users the lists have been separated into three sections — *Trees, Shrubs and Woody Vines*, and *Perennials and Annuals*. The blank alternate pages are for added notes and changes.

STEPHEN F. HAMBLIN

CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS

March, 1923





# CONTENTS

## TREES

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
<b>HEIGHT</b>		
Tall — to 100 feet . . . . .	<i>Ulmus americana</i> . . . . .	2
Large — to 60 feet . . . . .	<i>Ulmus fulva</i> . . . . .	2
Medium — to 40 feet . . . . .	<i>Malus prunifolia</i> . . . . .	3
Small — to 20 feet . . . . .	<i>Cornus florida</i> . . . . .	4
<b>HABIT</b>		
Narrow, pyramidal . . . . .	<i>Populus nigra italica</i> . . . . .	6
Broad, spreading . . . . .	<i>Quercus alba</i> . . . . .	6
Irregular . . . . .	<i>Malus sylvestris</i> . . . . .	7
Horizontal . . . . .	<i>Crataegus punctata</i> . . . . .	7
Dense . . . . .	<i>Fagus sylvatica</i> . . . . .	7
Open . . . . .	<i>Ginkgo biloba</i> . . . . .	8
Round-headed . . . . .	<i>Æsculus Hippocastanum</i> . . . . .	8
Spiry-topped . . . . .	<i>Larix laricina</i> . . . . .	9
Weeping . . . . .	<i>Fagus sylvatica pendula</i> . . . . .	10
Showy bark . . . . .	<i>Betula papyrifera</i> . . . . .	10
<b>LEAFAGE</b>		
Late in leaf (June 1) . . . . .	<i>Catalpa speciosa</i> . . . . .	10
Early in leaf . . . . .	<i>Æsculus Hippocastanum</i> . . . . .	11
Compound . . . . .	<i>Ailanthus glandulosa</i> . . . . .	12
Shade dense . . . . .	<i>Æsculus Hippocastanum</i> . . . . .	12
Shade light . . . . .	<i>Robinia Pseudacacia</i> . . . . .	13
Leaves large . . . . .	<i>Catalpa speciosa</i> . . . . .	13
Leaves small . . . . .	<i>Salix alba</i> . . . . .	14
Hangs late . . . . .	<i>Quercus Robur</i> . . . . .	14
Drops early . . . . .	<i>Platanus occidentalis</i> . . . . .	15
Lacinate or much lobed . . . . .	<i>Acer saccharinum Wieri</i> . . . . .	15
Colored . . . . .	<i>Fagus sylvatica purpurea</i> . . . . .	15
Dark green . . . . .	<i>Salix pentandra</i> . . . . .	16
Light green . . . . .	<i>Salix alba</i> . . . . .	16
Colored in autumn . . . . .	<i>Acer rubrum</i> . . . . .	17
Evergreen . . . . .	<i>Tsuga canadensis</i> . . . . .	17
<b>GROWTH</b>		
Quick . . . . .	<i>Populus deltoides</i> . . . . .	18
Slow . . . . .	<i>Fagus sylvatica</i> . . . . .	18
Hard-wooded . . . . .	<i>Carya alba</i> . . . . .	19
Soft-wooded . . . . .	<i>Salix alba</i> . . . . .	19
Easily moved . . . . .	<i>Salix alba</i> . . . . .	19
Difficult to move . . . . .	<i>Juglans nigra</i> . . . . .	20
Poor soil . . . . .	<i>Betula populifolia</i> . . . . .	20
Wet soil . . . . .	<i>Acer rubrum</i> . . . . .	20

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
Rich soil . . . . .	<i>Magnolia Soulangeana</i> . . . . .	21
Insects and diseases . . . . .	<i>Prunus serotina</i> . . . . .	21
Free from pests . . . . .	<i>Ginkgo biloba</i> . . . . .	22
USE		
Street . . . . .	<i>Acer platanoides</i> . . . . .	22
Shade for lawn . . . . .	<i>Acer pseudoplatanus</i> . . . . .	23
Flowers . . . . .	<i>Æsculus carnea</i> . . . . .	24
Fruit . . . . .	<i>Malus sylvestris</i> . . . . .	25
Specimen for lawn . . . . .	<i>Magnolia Soulangeana</i> . . . . .	25
Forest . . . . .	<i>Acer nigrum</i> . . . . .	26
Windbreak and screen . . . . .	<i>Picea excelsa</i> . . . . .	27
Hedge . . . . .	<i>Thuja occidentalis</i> . . . . .	27
SHRUBS		
HEIGHT		
Tree-like (over 15 feet) . . . . .	<i>Cercis canadensis</i> . . . . .	28
10-15 feet . . . . .	<i>Philadelphus coronarius</i> . . . . .	28
6-10 feet . . . . .	<i>Ribes odoratum</i> . . . . .	29
3-6 feet . . . . .	<i>Berberis Thunbergii</i> . . . . .	31
Dwarf erect . . . . .	<i>Viburnum Opulus nanum</i> . . . . .	33
Dwarf trailing . . . . .	<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i> . . . . .	34
HABIT		
Drooping . . . . .	<i>Forsythia suspensa</i> . . . . .	35
Narrow erect . . . . .	<i>Juniperus communis hibernica</i> . . . . .	35
Horizontal . . . . .	<i>Cornus alternifolia</i> . . . . .	35
LEAFAGE		
Large . . . . .	<i>Hydrangea paniculata</i> . . . . .	35
Small . . . . .	<i>Berberis Thunbergii</i> . . . . .	36
Compound . . . . .	<i>Syringa pinnatifolia</i> . . . . .	37
Colored . . . . .	<i>Berberis vulgaris atropurpurea</i> . . . . .	37
Cut-leaved . . . . .	<i>Syringa persica laciniata</i> . . . . .	38
Evergreen . . . . .	<i>Rhododendron maximum</i> . . . . .	38-39
Fragrant . . . . .	<i>Comptonia asplenifolia</i> . . . . .	39
Drops early . . . . .	<i>Ribes rubrum</i> . . . . .	39
Appears early . . . . .	<i>Berberis Thunbergii</i> . . . . .	40
Hangs late . . . . .	<i>Ligustrum vulgare</i> . . . . .	41
Killed by frost . . . . .	<i>Lespedeza japonica</i> . . . . .	42
Autumn coloration . . . . .	<i>Spiraea prunifolia</i> . . . . .	42
Appears late . . . . .	<i>Hibiscus syriacus</i> . . . . .	43
Semi-persistent (to December 15)	<i>Lonicera fragrantissima</i> . . . . .	43
BARK		
Thorny . . . . .	<i>Berberis Thunbergii</i> . . . . .	44
Colored . . . . .	<i>Cornus alba</i> . . . . .	44
FLOWERS		
White . . . . .	<i>Spiraea Vanhouttei</i> . . . . .	45
Blue and purple . . . . .	<i>Hibiscus syriacus coelestis</i> . . . . .	47
Yellow . . . . .	<i>Forsythia suspensa</i> . . . . .	47
Red and pink . . . . .	<i>Diervilla florida</i> . . . . .	48
Very large and showy . . . . .	<i>Rhododendron catawbiense</i> . . . . .	49

# CONTENTS

vii

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
Fragrant . . . . .	<i>Rhododendron viscosum</i> . . . . .	50
March-April . . . . .	<i>Hamamelis japonica</i> . . . . .	51
May . . . . .	<i>Syringa vulgaris</i> . . . . .	51
June . . . . .	<i>Calycanthus floridus</i> . . . . .	52
July . . . . .	<i>Æsculus parviflora</i> . . . . .	53
August . . . . .	<i>Hibiscus syriacus</i> . . . . .	54
September-October . . . . .	<i>Hamamelis virginiana</i> . . . . .	54
Erect spikes . . . . .	<i>Æsculus parviflora</i> . . . . .	54
Flat clusters . . . . .	<i>Hydrangea arborescens</i> . . . . .	55
<b>FRUIT</b>		
Early summer (June-August) . . . . .	<i>Lonicera tatarica</i> . . . . .	55
Autumn (September-October) . . . . .	<i>Rhamnus Frangula</i> . . . . .	56
After fall of leaves (November) . . . . .	<i>Celastrus scandens</i> . . . . .	56
Late to spring (December-February) . . . . .	<i>Berberis Thunbergii</i> . . . . .	57
Eaten by birds . . . . .	<i>Aronia arbutifolia</i> . . . . .	58
Eaten by man . . . . .	<i>Vaccinium corymbosum</i> . . . . .	58
<b>SOIL</b>		
Very dry . . . . .	<i>Rhus copallina</i> . . . . .	58
Very wet . . . . .	<i>Cephalanthus occidentalis</i> . . . . .	59
Full sun . . . . .	<i>Spiraea japonica</i> . . . . .	60
Shade enduring . . . . .	<i>Vaccinium vacillans</i> . . . . .	60
<b>CULTURE</b>		
No pruning . . . . .	<i>Chaenomeles japonica</i> . . . . .	61
Much pruning . . . . .	<i>Deutzia scabra</i> . . . . .	61
Thrive under neglect . . . . .	<i>Berberis Thunbergii</i> . . . . .	62
Winterkill (in N. E.) . . . . .	<i>Buddleia Davidii</i> . . . . .	63
Insects and diseases . . . . .	<i>Rosa rugosa</i> . . . . .	64
Free from pests . . . . .	<i>Lonicera tatarica</i> . . . . .	64
<b>USE</b>		
Screen . . . . .	<i>Ligustrum Ibota</i> . . . . .	65
Undergrowth . . . . .	<i>Corylus americana</i> . . . . .	65
Trimmed hedge . . . . .	<i>Ligustrum ovalifolium</i> . . . . .	66
Flowering hedge . . . . .	<i>Spiraea Vanhouttei</i> . . . . .	66
Flower mass . . . . .	<i>Spiraea Vanhouttei</i> . . . . .	67
Specimen . . . . .	<i>Hibiscus syriacus</i> . . . . .	68
Lawn border . . . . .	<i>Diervilla florida</i> . . . . .	68
Rock garden . . . . .	<i>Hypericum galioides</i> . . . . .	69
Waterside . . . . .	<i>Sambucus canadensis</i> . . . . .	70
Ground cover . . . . .	<i>Evonymus obovata</i> . . . . .	71
<b>WOODY VINES</b>		
<b>HABIT</b>		
Clinging . . . . .	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> . . . . .	71
Twining . . . . .	<i>Wisteria sinensis</i> . . . . .	72
Tendril coiling . . . . .	<i>Clematis paniculata</i> . . . . .	72
Scrambling . . . . .	<i>Rosa Wichuraiana hybrids</i> . . . . .	73
Trailing flat on ground . . . . .	<i>Rubus hispidus</i> . . . . .	73
Vigorous . . . . .	<i>Actinidia arguta</i> . . . . .	73
Slender . . . . .	<i>Clematis virginiana</i> . . . . .	74

	TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
SIZE			
Tall . . . . .		<i>Parthenocissus tricuspidata</i> . . . . .	74
Low . . . . .		<i>Hedera helix</i> . . . . .	74
LEAFAGE			
Large . . . . .		<i>Aristolochia macrophylla</i> . . . . .	74
Small . . . . .		<i>Wisteria sinensis</i> . . . . .	75
Evergreen . . . . .		<i>Evonymus radicans</i> . . . . .	75
Autumn coloration . . . . .		<i>Parthenocissus quinquefolia</i> . . . . .	75
USE			
Buildings and walls, vertical . . . . .		<i>Parthenocissus tricuspidata</i> . . . . .	75
Fences and walls, horizontal . . . . .		<i>Vitis Labrusca</i> . . . . .	76
Trellises, upward . . . . .		<i>Clematis Jackmannii</i> . . . . .	76
Thickets . . . . .		<i>Lycium halimifolium</i> . . . . .	77
Ground cover . . . . .		<i>Lonicera japonica</i> . . . . .	77
Flowers . . . . .		<i>Campsis radicans</i> . . . . .	77
Fruit . . . . .		<i>Celastrus scandens</i> . . . . .	78

## PERENNIALS

HEIGHT			
7 feet or more . . . . .		<i>Althaea rosea</i> . . . . .	79
6 feet . . . . .		<i>Aralia cordata</i> . . . . .	79
5 feet . . . . .		<i>Aralia racemosa</i> . . . . .	80
4 feet . . . . .		<i>Achillea filipendulina</i> . . . . .	80
About 3 feet . . . . .		<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl" . . . . .	81
About 2 feet . . . . .		<i>Actaea alba</i> . . . . .	82
About 1½ feet . . . . .		<i>Achillea Tournefortii</i> . . . . .	84
About 1 foot . . . . .		<i>Alyssum saxatile</i> . . . . .	85
6-8 inches . . . . .		<i>Achillea tomentosa</i> . . . . .	86
Less than 6 inches, tufted . . . . .		<i>Statice Armeria</i> . . . . .	86
Less than 6 inches, creeping . . . . .		<i>Ajuga reptans</i> . . . . .	87
COLOR			
White . . . . .		<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl" . . . . .	88
Blush Pink . . . . .		<i>Anemone nemorosa</i> . . . . .	91
Rose Pink . . . . .		<i>Statice Armeria</i> . . . . .	91
Red . . . . .		<i>Heuchera sanguinea</i> . . . . .	92
Maroon . . . . .		<i>Asarum canadense</i> . . . . .	93
Scarlet . . . . .		<i>Papaver orientale</i> . . . . .	93
Orange . . . . .		<i>Asclepias tuberosa</i> . . . . .	94
Deep Yellow . . . . .		<i>Adonis vernalis</i> . . . . .	94
Pale yellow . . . . .		<i>Aquilegia chrysantha</i> . . . . .	95
Light Blue . . . . .		<i>Amsonia Tabernaemontana</i> . . . . .	96
Dark Blue . . . . .		<i>Aconitum Napellus</i> . . . . .	97
Violet . . . . .		<i>Anemone Pulsatilla</i> . . . . .	97
Violent Purple . . . . .		<i>Bulbocodium vernum</i> . . . . .	99
SEASON			
February-March . . . . .		<i>Galanthus nivalis</i> . . . . .	99
April . . . . .		<i>Narcissus incomparabilis</i> . . . . .	100
May . . . . .		<i>Tulipa Gesneriana</i> . . . . .	101
June . . . . .		<i>Hemerocallis flava</i> . . . . .	102

# CONTENTS

ix

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
July . . . . .	<i>Yucca filamentosa</i> . . . . .	104
August . . . . .	<i>Lilium speciosum</i> . . . . .	106
September . . . . .	<i>Chrysanthemum hortorum</i> . . . . .	107
October–November . . . . .	<i>Chrysanthemum nipponicum</i> . . . . .	107
<b>GROWTH</b>		
Long lived . . . . .	<i>Dictamnus albus</i> . . . . .	108
Transient . . . . .	<i>Digitalis purpurea</i> . . . . .	110
Weedy in habit . . . . .	<i>Geranium maculatum</i> . . . . .	110
Spreaders . . . . .	<i>Achillea Ptarmica</i> . . . . .	111
Bulbous . . . . .	<i>Lilium tigrinum</i> . . . . .	112
Tender (in N. E.) . . . . .	<i>Galtonia candicans</i> . . . . .	112
Deep rooted . . . . .	<i>Althaea rosea</i> . . . . .	113
Shallow rooted . . . . .	<i>Coreopsis lanceolata</i> . . . . .	114
Shrubby . . . . .	<i>Paeonia albiflora</i> . . . . .	115
Need staking . . . . .	<i>Delphinium elatum</i> . . . . .	115
Raised from seed . . . . .	<i>Delphinium grandiflorum</i> . . . . .	116
Easily divided . . . . .	<i>Iris germanica</i> . . . . .	117
Slow to propagate . . . . .	<i>Acanthus longifolius</i> . . . . .	119
Hold seed all winter . . . . .	<i>Iris sibirica</i> . . . . .	119
Self-sow . . . . .	<i>Heliopsis scabra</i> . . . . .	119
Climbing . . . . .	<i>Humulus Lupulus</i> . . . . .	120
Disease or insects . . . . .	<i>Anemone japonica</i> . . . . .	120
Rot in winter . . . . .	<i>Digitalis purpurea</i> . . . . .	121
<b>SOIL</b>		
Aquatics . . . . .	<i>Nymphaea odorata</i> . . . . .	121
Stream margin . . . . .	<i>Caltha palustris</i> . . . . .	121
Bog . . . . .	<i>Sarracenia flava</i> . . . . .	122
Wet meadow . . . . .	<i>Eupatorium purpureum</i> . . . . .	123
Moist woods . . . . .	<i>Cypripedium pubescens</i> . . . . .	123
Dry open woods . . . . .	<i>Aster divaricatus</i> . . . . .	124
Dense shade . . . . .	<i>Hosta caerulea</i> . . . . .	125
Poor soil in sun . . . . .	<i>Asclepias tuberosa</i> . . . . .	126
Salty soil . . . . .	<i>Solidago sempervirens</i> . . . . .	127
Heavy clay . . . . .	<i>Iris sibirica</i> . . . . .	127
<b>FOLIAGE</b>		
Evergreen . . . . .	<i>Yucca filamentosa</i> . . . . .	127
Effective after bloom . . . . .	<i>Dictamnus albus</i> . . . . .	128
Always sparse (at bloom) . . . . .	<i>Colchicum autumnale</i> . . . . .	129
Ragged after bloom . . . . .	<i>Althaea rosea</i> . . . . .	129
Bold and large . . . . .	<i>Rheum emodi</i> . . . . .	129
Grass-like . . . . .	<i>Iris sibirica</i> . . . . .	130
Finely cut . . . . .	<i>Thalictrum dioicum</i> . . . . .	131
Aromatic . . . . .	<i>Lavandula vera</i> . . . . .	131
Blue-green . . . . .	<i>Festuca glauca</i> . . . . .	132
Red-green . . . . .	<i>Saxifraga cordifolia</i> . . . . .	132
Gray-green . . . . .	<i>Lavandula vera</i> . . . . .	132
Yellow-green . . . . .	<i>Arundinaria chrysantha</i> . . . . .	133
Silver-green . . . . .	<i>Cerastium tomentosum</i> . . . . .	133
Variegated . . . . .	<i>Ægopodium Podagraria variegatum</i> . . . . .	133

## CONTENTS

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
Appears early . . . . .	<i>Fritillaria Imperialis</i> . . . . .	134
Appears late . . . . .	<i>Hosta plantaginea</i> . . . . .	134
Cut down by autumn frost . . . . .	<i>Anemone japonica</i> . . . . .	134
Resists autumn frost . . . . .	<i>Chrysanthemum hortorum</i> . . . . .	134
FLOWERS		
Very large . . . . .	<i>Althaea rosea</i> . . . . .	135
Very small . . . . .	<i>Gypsophila paniculata</i> . . . . .	136
Erect racemes . . . . .	<i>Digitalis purpurea</i> . . . . .	136
Flat clusters . . . . .	<i>Achillea Millefolium</i> . . . . .	137
Well above foliage . . . . .	<i>Iris germanica</i> . . . . .	137
Hidden by foliage . . . . .	<i>Convallaria majalis</i> . . . . .	138
Fragrant . . . . .	<i>Dianthus plumarius</i> . . . . .	139
"Old-fashioned" — 1850 . . . . .	<i>Dictamnus albus</i> . . . . .	139
Long bloomers . . . . .	<i>Chrysanthemum</i> "Shasta Daisy" . . . . .	140
Short bloomers . . . . .	<i>Paeonia tenuifolia</i> . . . . .	141
USE		
Formal garden . . . . .	<i>Iris germanica</i> . . . . .	141
Permanent hardy border . . . . .	<i>Phlox paniculata</i> . . . . .	142
Shrubbery . . . . .	<i>Lilium tigrinum</i> . . . . .	145
Wild garden . . . . .	<i>Hemerocallis fulva</i> . . . . .	146
Flower massing . . . . .	<i>Phlox paniculata</i> . . . . .	148
Cut flowers . . . . .	<i>Paeonia albiflora</i> . . . . .	149
Soil cover . . . . .	<i>Phlox subulata</i> . . . . .	150
Rock garden:		
Erect . . . . .	<i>Anemone Pulsatilla</i> . . . . .	151
Creeping . . . . .	<i>Phlox reptans</i> . . . . .	152
Drooping . . . . .	<i>Campanula rotundifolia</i> . . . . .	152
Full sun . . . . .	<i>Woodsia ilvensis</i> . . . . .	153
Shade . . . . .	<i>Polypodium vulgare</i> . . . . .	153
Alpine . . . . .	<i>Erinus alpinus</i> . . . . .	154
Wall faces . . . . .	<i>Aquilegia canadensis</i> . . . . .	154
Flat crevices . . . . .	<i>Arenaria montana</i> . . . . .	155
Specimen . . . . .	<i>Bocconia cordata</i> . . . . .	155
Background . . . . .	<i>Amsonia Tabernaemontana</i> . . . . .	156
Foliage effects . . . . .	<i>Miscanthus sinensis</i> . . . . .	156
Fruit effects . . . . .	<i>Actaea alba</i> . . . . .	157
Pot culture on piazza . . . . .	<i>Hosta caerulea</i> . . . . .	157

## ANNUALS

## GERMINATION

Self-sow . . . . .	<i>Delphinium Consolida</i> . . . . .	158
Hardy; sow in place. . . . .	<i>Helianthus annuus</i> . . . . .	158
Sow under glass . . . . .	<i>Petunia hybrida</i> . . . . .	158
Cannot transplant . . . . .	<i>Papaver somniferum</i> . . . . .	159

## HABIT

Climbing . . . . .	<i>Tropaeolum majus</i> . . . . .	159
Tall; 3 feet or more . . . . .	<i>Zinnia elegans</i> . . . . .	159
Low; 1-2 feet . . . . .	<i>Tropaeolum minus</i> . . . . .	160



# CONTENTS

xi

TYPE LIST	EXAMPLE	PAGE
FLOWERS		
Fragrant . . . . .	<i>Reseda odorata</i> . . . . .	160
Cutting . . . . .	<i>Cosmos bipinnatus</i> . . . . .	160
Soon after sowing . . . . .	<i>Alyssum maritimum</i> . . . . .	161
End of season . . . . .	<i>Cosmos bipinnatus</i> . . . . .	161
Red and pink . . . . .	<i>Dianthus chinensis</i> . . . . .	161
Yellow and orange . . . . .	<i>Tagetes patula</i> . . . . .	162
Blue and purple . . . . .	<i>Callistephus chinensis</i> . . . . .	162
White and light . . . . .	<i>Callistephus chinensis</i> . . . . .	162





## LISTS OF PLANT TYPES

---

TREES    SHRUBS    PERENNIALS

# TREES

HEIGHT. Tall, to 100 feet. First magnitude

<i>Ulmus americana</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Populus deltoides</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Pseudolarix Kaempferi</i>
<i>Carya cordiformis</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia</i>
<i>Carya glabra</i>	<i>Quercus alba</i>
<i>Carya laciniosa</i>	<i>Quercus bicolor</i>
<i>Carya ovalis</i>	<i>Quercus Cerris</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Carya Pecan</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>
<i>Castanea dentata</i>	<i>Quercus montana</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Quercus Muhlenbergii</i>
<i>Fagus grandifolia</i>	<i>Quercus Robur</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Quercus rubra</i>
<i>Gymnocladus dioica</i>	<i>Quercus velutina</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Taxodium distichum</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Tilia americana</i>
<i>Liriodendron Tulipifera</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Picea Engelmanni</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>
<i>Picea excelsa</i>	<i>Tilia tomentosa</i>
<i>Picea Omorika</i>	<i>Tilia vulgaris</i>
<i>Picea orientalis</i>	<i>Tsuga canadensis</i>
<i>Picea pungens</i>	<i>Ulmus americana</i>
<i>Pinus excelsa</i>	<i>Ulmus campestris</i>
<i>Pinus koraiensis</i>	<i>Ulmus glabra</i>
<i>Pinus nigra</i>	<i>Ulmus racemosa</i>
<i>Pinus ponderosa</i>	<i>Zelkova serrata</i>
<i>Pinus Strobus</i>	

HEIGHT. Large, to 60 feet. Second magnitude

<i>Ulmus fulva</i>	<i>Acer saccharinum</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Æsculus Hippocastanum</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Æsculus octandra</i>
<i>Acanthopanax ricinifolium</i>	<i>Ailanthus glandulosa</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Alnus japonica</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Alnus tinctoria</i>



Betula lenta	Picea mariana
Betula lutea	Picea rubra
Betula Maximowiczii	Pinus Banksiana
Betula nigra	Pinus Cembra
Betula occidentalis	Pinus densiflora
Betula papyrifera	Pinus flexilis
Betula pendula	Pinus monticola
Betula pubescens	Pinus parviflora
Carya alba	Pinus resinosa
Celtis mississippiensis	Pinus rigida
Celtis occidentalis	Pinus sylvestris
Celtis japonica	Pinus Thunbergii
Corylus Colurna	Pinus virginiana
Eucommia ulmoides	Populus grandidentata
Fagus sylvatica	Populus heterophylla
Fraxinus excelsior	Populus serotina
Fraxinus lanceolata	Prunus serrulata
Fraxinus nigra	Pterocarya fraxinifolia
Fraxinus pennsylvanica	Quercus coccinea
Fraxinus quadrangulata	Quercus dentata
Ginkgo biloba	Quercus ellipsoidalis
Gleditsia aquatica	Quercus palustris
Gleditsia japonica	Quercus Phellos
Gleditsia triacanthos	Quercus variabilis
Halesia carolina monticola	Robinia Pseudacacia
Juglans cinerea	Salix alba
Juglans regia	Salix fragilis
Juglans Sieboldiana	Salix vitellina
Juglans Sieboldiana cordiformis	Sassafras variifolium
Juglans mandschurica	Sophora japonica
Juniperus virginiana	Sorbus Aucuparia
Larix laricina	Taxus baccata
Larix leptolepis	Tilia heterophylla
Liquidambar Styraciflua	Tilia petiolaris
Magnolia acuminata	Tsuga caroliniana
Magnolia hypoleuca	Tsuga diversifolia
Magnolia macrophylla	Ulmus fulva
Nyssa sylvatica	Ulmus pumila
Picea canadensis	

HEIGHT. Medium, to 40 feet. Third magnitude

<i>Malus prunifolia</i>	<i>Æsculus turbinata</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Æsculus glabra</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Æsculus discolor</i>
<i>Acer rufrinerve</i>	<i>Alnus glutinosa</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Aphananthe aspera</i>



<i>Aralia spinosa</i>	<i>Ostrya virginiana</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Paulownia tomentosa</i>
<i>Betula caerulea</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Phellodendron chinense</i>
<i>Betula ulmifolia</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Carpinus caroliniana</i>	<i>Pinus montana</i>
<i>Carpinus japonica</i>	<i>Populus balsamifera</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Populus candicans</i>
<i>Cedrela sinensis</i>	<i>Populus lasiocarpa</i>
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	<i>Populus nigra</i>
<i>Chamaecyparis thyoides</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	<i>Populus tremuloides</i>
<i>Chamaecyparis pisifera</i>	<i>Prunus Cerasus</i>
<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Prunus domestica</i>
<i>Crataegus mollis</i>	<i>Prunus Lannesiana</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Prunus Persica</i>
<i>Davidia involucrata</i>	<i>Prunus Sieboldii</i>
<i>Fraxinus caroliniana</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Fraxinus potamophila</i>	<i>Pterostyrax hispida</i>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Hippophae salicifolia</i>	<i>Pyrus serotina</i>
<i>Juniperus chinensis</i>	<i>Quercus aliena</i>
<i>Koelreuteria paniculata</i>	<i>Quercus glandulifera</i>
<i>Libocedrus decurrens</i>	<i>Quercus marilandica</i>
<i>Maackia amurensis</i>	<i>Quercus stellata</i>
<i>Maclura pomifera</i>	<i>Salix babylonica</i>
<i>Magnolia acuminata cordata</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Magnolia denudata</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Magnolia Fraseri</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Magnolia Kobus</i>	<i>Salix nigra</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Sciadopitys verticillata</i>
<i>Morus alba</i>	<i>Sorbus alnifolia</i>
<i>Morus nigra</i>	<i>Sorbus Aria</i>
<i>Morus rubra</i>	<i>Stewartia Pseudo-Camellia</i>
<i>Malus baccata</i>	<i>Syringa japonica</i>
<i>Malus prunifolia</i>	<i>Taxus cuspidata</i>
<i>Malus Soulardii</i>	<i>Thuja occidentalis</i>
<i>Malus sylvestris</i>	<i>Torreya nucifera</i>
<i>Malus Tschonoskii</i>	<i>Ulmus parvifolia</i>

HEIGHT. Small, to 20 feet. With distinct trunk.

See also "SHRUBS-tree-like," page 28

<i>Cornus florida</i>	<i>Acer diabolicum</i>
<i>Acer carpinifolium</i>	<i>Acer ginnala</i>
<i>Acer circinatum</i>	<i>Acer japonicum</i>



<i>Acer leucoderme</i>	<i>Malus atrosanguinea</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Malus coronaria</i>
<i>Acer spicatum</i>	<i>Malus crataegifolia</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Malus fusca</i>
<i>Acer Sieboldianum</i>	<i>Malus Halliana</i>
<i>Æsculus Pavia</i>	<i>Malus ioensis</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Malus micromalus</i>
<i>Amelanchier laevis</i>	<i>Malus prunifolia Rinki</i>
<i>Asimina triloba</i>	<i>Malus pulcherrima</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Malus Sieboldii</i>
<i>Carpinus Betulus globosa</i>	<i>Malus spectabilis</i>
<i>Castanea crenata</i>	<i>Malus zumi</i>
<i>Castanea pumila</i>	<i>Oxydendron arboreum</i>
<i>Catalpa ovata</i>	<i>Pinus edulis</i>
<i>Cercis canadensis</i>	<i>Prunus americana</i>
<i>Chionanthus virginica</i>	<i>Prunus cerasifera</i>
<i>Clethra barbinervis</i>	<i>Prunus Davidiana</i>
<i>Cornus alternifolia</i>	<i>Prunus Mahaleb</i>
<i>Cornus controversa</i>	<i>Prunus Padus</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Prunus pennsylvanica</i>
<i>Crataegus apiifolia</i>	<i>Prunus salicina</i>
<i>Crataegus Crus-galli</i>	<i>Prunus subhirtella</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Prunus triloba</i>
<i>Crataegus Oxyacantha</i>	<i>Prunus nigra</i>
<i>Crataegus Phaenopyrum</i>	<i>Ptelea trifoliata</i>
<i>Crataegus punctata</i>	<i>Pyrus amygdaliformis</i>
<i>Crataegus, etc.</i>	<i>Pyrus ovoidea</i>
<i>Cydonia oblonga</i>	<i>Pyrus salicifolia</i>
<i>Decaisnea Fargesii</i>	<i>Quercus ilicifolia</i>
<i>Evodia Henryi</i>	<i>Quercus prinoides</i>
<i>Evodia Daniellii</i>	<i>Robinia Holdtii</i>
<i>Fraxinus Bungeana</i>	<i>Robinia neo-mexicana</i>
<i>Fraxinus Ornus</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Gordonia alatomaha</i>	<i>Salix Caprea</i>
<i>Halesia carolina</i>	<i>Salix discolor</i>
<i>Hovenia dulcis</i>	<i>Salix lucida</i>
<i>Juglans rupestris</i>	<i>Salix pentandra</i>
<i>Leitneria floridana</i>	<i>Salix viminalis</i>
<i>Magnolia glauca</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Magnolia liliflora</i>	<i>Styrax japonica</i>
<i>Magnolia parviflora</i>	<i>Syringa pekinensis</i>
<i>Magnolia Soulangeana</i>	<i>Syringa amurensis</i>
<i>Magnolia stellata</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>
<i>Malus angustifolia</i>	





## HABIT. Narrow, pyramidal

<i>Populus nigra italica</i>	Liriodendron Tulipifera pyrami-
Abies Picea pyramidalis	dalis
Acer platanoides columnare	Picea excelsa columnaris
Acer rubrum columnare	Picea excelsa stricta
Acer saccharinum pyramidale	Picea excelsa pyramidalis
Acer saccharum monumentale	Pinus Strobus fastigiata
Æsculus Hippocastanum pyrami-	Pinus sylvestris fastigiata
dalis	Populus alba pyramidalis
Betula pendula fastigiata	Populus nigra italica
Betula pendula pyramidalis	Populus Thevestina
Carpinus Betulus columnaris	Prunus Padus stricta
Carpinus Betulus pyramidalis	Quercus Robur fastigiata
Crataegus monogyna monumen-	Sciadopitys verticillata
talis	Sorbus Aucuparia fastigiata
Fagus sylvatica Dawychi	Taxus baccata fastigiata
Fagus sylvatica pyramidalis	Robinia Pseudacacia fastigiata
Ginkgo biloba	Thuja occidentalis pyramidalis
Juniperus chinensis pyramidalis	Thuja plicata pyramidalis
Juniperus communis suecica	Tilia platyphyllos pyramidalis
Juniperus communis hibernica	Ulmus foliacea Dampieri
Juniperus virginiana pyramidalis	Ulmus foliacea stricta
Koelreuteria paniculata fastigiata	Ulmus foliacea Wheatleyi
Larix decidua pyramidalis	Ulmus glabra fastigiata
Libocedrus decurrens	Ulmus racemosa

## HABIT. Broad spreading

<i>Quercus alba</i>	Juglans Sieboldiana
Acer leucoderme	Phellodendron amurense
Acer platanoides	Phellodendron chinense
Acer pseudoplatanus	Phellodendron japonicum
Cedrus Libani	Phellodendron sachalinense
Celtis occidentalis	Pinus Banksiana
Chionanthus virginica	Pinus montana
Cladrastis lutea	Pinus Strobus
Cornus florida	Pinus sylvestris
Crataegus Crus-galli	Pinus Thunbergii
Crataegus mollis	Platanus occidentalis
Fagus sylvatica	Platanus acerifolia
Fagus sylvatica asplenifolia	Populus alba
Fagus sylvatica heterophylla	Pseudolarix Kaempferi
Gleditsia japonica	Quercus alba
Gleditsia aquatica	Quercus macrocarpa
Gleditsia triacanthos	Quercus Robur
Gymnocladus dioica	Salix alba
Juglans cinerea	Taxus cuspidata
Juglans mandschurica	Ulmus americana



## HABIT. Irregular

<i>Malus sylvestris</i>	Gymnocladus dioica
Acer ginnala	Halesia carolina
Acer rubrum	Juglans regia
Acer saccharinum	Juniperus virginiana
Ailanthus glandulosa	Paulownia tomentosa
Aralia spinosa	Pinus densiflora
Aralia chinensis	Pinus excelsa
Betula nigra	Pinus nigra
Betula pendula	Pinus Thunbergii
Carya glabra	Pinus virginiana
Carya ovata	Populus tremula
Castanea dentata	Prunus americana
Cercis canadensis	Pyrus salicifolia
Cladrastis lutea	Quercus montana
Cydonia oblonga	Robinia Pseudacacia
Diospyros virginiana	Salix alba
Fagus grandifolia	Salix fragilis
Fraxinus Bungeana	Sassafras variifolium
Fraxinus excelsior	Ulmus americana
Ginkgo biloba	Ulmus fulva

## HABIT. Horizontal

<i>Crataegus punctata</i>	Nyssa sylvatica
Carpinus Betulus horizontalis	Picea excelsa
Cedrus Libani	Pinus nigra
Cornus alternifolia	Pinus ponderosa
Cornus controversa	Quercus imbricaria
Gleditsia aquatica	Quercus palustris
Gleditsia japonica	Quercus Phellos
Gleditsia triacanthos	Styrax japonica
Juniperus virginiana	Taxodium distichum
Larix leptolepis	Ulmus glabra Camperdownii

## HABIT. Dense

<i>Fagus sylvatica</i>	Acer pseudoplatanus
Abies concolor	Acer saccharum
Abies Nordmanniana	Æsculus carnea
Abies homolepis	Æsculus Hippocastanum
Abies Veitchii	Betula lenta
Acer campestre	Betula papyrifera
Acer japonicum	Carpinus Betulus
Acer palmatum	Cedrela sinensis
Acer platanooides	Cercidiphyllum japonicum



<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Thuja occidentalis</i>
<i>Juniperus chinensis</i>	<i>Tilia americana</i>
<i>Libocedrus decurrens</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Picea canadensis</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>
<i>Picea Engelmannii</i>	<i>Tilia vulgaris</i>
<i>Picea pungens</i>	<i>Tsuga canadensis</i>
<i>Pinus Cembra</i>	<i>Tsuga caroliniana</i>
<i>Pinus parviflora</i>	<i>Tsuga diversifolia</i>
<i>Pinus Peuce</i>	<i>Ulmus foliacea</i>
<i>Populus nigra</i>	<i>Ulmus glabra</i>
<i>Sorbus alnifolia</i>	

## HABIT. Open

<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Gleditsia aquatica</i>
<i>Acanthopanax ricinifolium</i>	<i>Gleditsia japonica</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Gleditsia triacanthos</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Gymnocladus dioica</i>
<i>Aralia spinosa</i>	<i>Juglans cinerea</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Picea excelsa</i>
<i>Betula nigra</i>	<i>Pinus Banksiana</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Pinus ponderosa</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Pinus virginiana</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Pseudolarix Kaempferi</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Quercus ellipsoidalis</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Catalpa ovata</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Taxodium distichum</i>
<i>Crataegus Crus-galli</i>	<i>Ulmus fulva</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Ulmus americana</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Ulmus serotina</i>

## HABIT. Round-headed. Give effect of weight and extent

<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Betula lenta</i>
<i>Acer diabolicum</i>	<i>Betula lutea</i>
<i>Acer japonicum</i>	<i>Betula Maximowiczii</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Castanea dentata</i>
<i>Acer platanoides globosum</i>	<i>Catalpa bignonioides</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Catalpa speciosa</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Cedrela sinensis</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Cladrastis lutea</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Cornus florida</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Crataegus mollis</i>
<i>Æsculus Hippocastanum umbra- culifera</i>	<i>Crataegus Phaenopyrum</i>
	<i>Juglans cinerea</i>



<i>Juglans mandschurica</i>	<i>Quercus montana</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Quercus dentata</i>
<i>Koelreuteria paniculata</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Magnolia denudata</i>	<i>Sassafras variifolium</i>
<i>Malus baccata</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Malus sylvestris</i>	<i>Syringa japonica</i>
<i>Pinus resinosa</i>	<i>Sorbus alnifolia</i>
<i>Pinus Strobus</i>	<i>Tilia americana</i>
<i>Prunus avium</i>	<i>Tilia vulgaris</i>
<i>Prunus serotina</i>	<i>Ulmus foliacea umbraculifera</i>
<i>Prunus serrulata</i>	<i>Ulmus glabra</i>
<i>Quercus coccinea</i>	

HABIT. Round-headed or spreading dwarf. Dwarfed evergreens.  
*See also "Shrubs," page 34*

<i>Picea excelsa Clanbrasilliana</i>	<i>Picea mariana Doumettii</i>
<i>Chamaecyparis obtusa nana</i>	<i>Pinus montana Mughus</i>
<i>Chamaecyparis pisifera nana</i>	<i>Pinus Strobus nana</i>
<i>Juniperus virginiana repens</i>	<i>Thuja occidentalis globosa, etc.</i>
<i>Juniperus chinensis Sargentii</i>	<i>Taxus baccata repandens</i>
<i>Picea excelsa pygmaea</i>	<i>Taxus cuspidata compacta</i>
<i>Picea excelsa Clanbrasilliana</i>	

HABIT. Spiry topped. Give effect of height and airiness

<i>Larix laricina</i>	<i>Picea pungens</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Pinus koraiensis</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Pinus Cembra</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Pinus monticola</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Betula papyrifera</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Chamaecyparis pisifera</i>	<i>Populus nigra</i>
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	<i>Pseudolarix Kaempferi</i>
<i>Corylus Columna</i>	<i>Quercus palustris</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Quercus coccinea</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Larix laricina</i>	<i>Quercus Phellos</i>
<i>Larix leptolepis</i>	<i>Sciadopitys verticillata</i>
<i>Malus spectabilis</i>	<i>Taxodium distichum</i>
<i>Juniperus virginiana</i>	<i>Tilia cordata</i>
<i>Juniperus rigida</i>	<i>Tilia platyphyllos</i>
<i>Picea Engelmannii</i>	<i>Ulmus racemosa</i>
<i>Picea excelsa</i>	





## HABIT. Weeping

<i>Fagus sylvatica pendula</i>	<i>Prunus serotina pendula</i>
<i>Acer saccharum Wieri</i>	<i>Prunus subhirtella pendula</i>
<i>Betula pendula dalecarlica</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia pendula</i>
<i>Betula pendula gracilis</i>	<i>Pyrus salicifolia pendula</i>
<i>Betula pendula Youngii</i>	<i>Quercus Robur pendula</i>
<i>Caragana arborescens pendula</i>	<i>Salix babylonica</i>
<i>Cornus florida pendula</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Crataegus monogyna pendula</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Fagus sylvatica pendula</i>	<i>Salix Caprea pendula</i>
<i>Fagus sylvatica purpurea pendula</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Fraxinus excelsior pendula</i>	<i>Salix vitellina pendula</i>
<i>Fraxinus rotundifolia pendula</i>	<i>Sophora japonica pendula</i>
<i>Ginkgo biloba pendula</i>	<i>Sorbus Aucuparia pendula</i>
<i>Larix decidua pendula</i>	<i>Tsuga canadensis pendula</i>
<i>Malus sylvestris pendula</i>	<i>Tilia petiolaris</i>
<i>Morus alba tatarica pendula</i>	<i>Ulmus americana pendula</i>
<i>Picea excelsa inversa</i>	<i>Ulmus glabra Camperdownii</i>
<i>Picea pungens glauca pendula</i>	<i>Ulmus glabra pendula</i>

## HABIT. Showy Bark

<i>Betula papyrifera</i>	<i>Betula populifolia</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Betula caerulea</i>
<i>Acer rufrinerve</i>	<i>Carya ovata</i>
<i>Acer Davidii</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Acer capillipes</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Acer griseum</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Acer leucoderme</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Prunus Maackii</i>
<i>Acer tetramerum</i>	<i>Pinus Bungeana</i>
<i>Betula lenta</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Betula lutea</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Salix vitellina aurea</i>
<i>Betula nigra</i>	<i>Salix vitellina britzensis</i>
<i>Betula papyrifera</i>	<i>Salix viminalis</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Tilia heterophylla</i>
<i>Betula pubescens</i>	<i>Tilia japonica</i>

## LEAFAGE. Late in leaf. Cast little shade until June 1

<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Aralia spinosa</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Asimina triloba</i>
<i>Ailanthus Giraldui</i>	<i>Betula nigra</i>
<i>Ailanthus sutchuenensis</i>	<i>Carya ovata</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Carya Pecan</i>



<i>Carya texensis</i>	<i>Juglans Sieboldiana</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Koelreuteria paniculata</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Koelreuteria apiculata</i>
<i>Catalpa Duclouxii</i>	<i>Liquidambar Styraciflua</i>
<i>Catalpa Bungei</i>	<i>Maackia amurensis</i>
<i>Catalpa ovata</i>	<i>Maclura pomifera</i>
<i>Celtis georgiana</i>	<i>Magnolia Soulangiana</i>
<i>Celtis occidentalis</i>	<i>Magnolia macrophylla</i>
<i>Celtis pumila</i>	<i>Nyssa sylvatica</i>
<i>Celtis sinensis</i>	<i>Oxydendron arboreum</i>
<i>Cercis canadensis</i>	<i>Paulownia tomentosa</i>
<i>Cercis chinensis</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Evodia Henryi</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Evodia Daniellii</i>	<i>Phellodendron sinense</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Platycarya strobilacea</i>
<i>Fraxinus lanceolata</i>	<i>Pseudolarix Kaempferi</i>
<i>Fraxinus oregona</i>	<i>Quercus alba</i>
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	<i>Quercus bicolor</i>
<i>Fraxinus platypoda</i>	<i>Quercus variabilis</i>
<i>Fraxinus quadrangulata</i>	<i>Quercus serrata</i>
<i>Fraxinus texensis</i>	<i>Quercus Robur</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>
<i>Gleditsia aquatica</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Gleditsia japonica</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Gymnocladus dioica</i>	<i>Robinia neo-mexicana</i>
<i>Idesia polycarpa</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Sassafras variifolium</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Taxodium distichum</i>
<i>Juglans mandschurica</i>	

LEAFAGE. Early in leaf. Full summer leafage by May 15

<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Larix laricina</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Malus prunifolia</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Prunus Padus commutata</i>
<i>Æsculus glabra</i>	<i>Populus deltoides</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Salix babylonica</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Salix vitellina pendula</i>



## LEAFAGE. Compound

<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Juglans rupestris</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Juglans Sieboldiana</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Koelreuteria apiculata</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Koelreuteria paniculata</i>
<i>Aralia spinosa</i>	<i>Maackia amurensis</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Carya</i> (all species)	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Cedrela sinensis</i>	<i>Phellodendron chinense</i>
<i>Cladrastis lutea</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Decaisnea Fargesii</i>	<i>Pterocarya fraxinifolia</i>
<i>Evodia Daniellii</i>	<i>Platycarya strobilacea</i>
<i>Evodia Henryi</i>	<i>Robinia neo-mexicana</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Fraxinus caroliniana</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Fraxinus excelsior</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Fraxinus lanceolata</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Fraxinus pennsylvanica</i>	<i>Sorbus Aria</i>
<i>Fraxinus quadrangulata</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Fraxinus nigra</i>	<i>Sorbus Aucuparia</i>
<i>Gleditsia aquatica</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Gleditsia japonica</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Gymnocladus dioica</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Rhus verniciflua</i>
<i>Juglans regia</i>	<i>Staphylea pinnata</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Juglans mandschurica</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>

## LEAFAGE. Shade dense. Little vegetation will grow beneath

<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Magnolia tripetala</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Magnolia macrophylla</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Picea canadensis</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Picea pungens</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Picea Engelmannii</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Platanus occidentalis</i>
<i>Fagus grandifolia</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia</i>
<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Quercus alba</i>
<i>Liriodendron Tulipifera</i>	<i>Quercus bicolor</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Quercus macrocarpa</i>



Quercus Robur  
 Tilia americana  
 Tilia platyhylos  
 Tilia vulgaris  
 Tilia cordata

Ulmus americana  
 Ulmus glabra  
 Tsuga canadensis  
 Tsuga caroliniana

LEAFAGE. Shade light. Lawn grass and flowers thrive beneath

*Robinia Pseudacacia*  
 Ailanthus glandulosa  
 Aralia chinensis  
 Aralia spinosa  
 Betula pendula  
 Betula populifolia  
 Caragana arborescens  
 Crataegus apiifolia  
 Crataegus Crus-galli  
 Crataegus monogyna  
 Crataegus Oxyacantha  
 Crataegus Phaenopyrum  
 Cercis canadensis  
 Ginkgo biloba  
 Gleditsia aquatica  
 Gleditsia japonica  
 Gleditsia triacanthos  
 Gymnocladus dioica  
 Hippophae rhamnoides  
 Juglans cinerea  
 Juglans nigra  
 Juglans Sieboldiana

Juglans mandschurica  
 Larix decidua  
 Larix laricina  
 Larix leptolepis  
 Pinus Banksiana  
 Pinus virginiana  
 Pseudolarix Kaempferi  
 Quercus Phellos  
 Robinia Pseudacacia  
 Robinia neo-mexicana  
 Salix alba  
 Salix babylonica  
 Salix blanda  
 Salix elegantissima  
 Salix vitellina  
 Salix viminalis  
 Salix Salamonii  
 Sophora japonica  
 Taxodium distichum  
 Ulmus parvifolia  
 Ulmus pumila

LEAFAGE. Leaves large

*Catalpa speciosa*  
 Acanthopanax ricinifolium  
 Acer nigrum  
 Acer pennsylvanicum  
 Acer platanoides  
 Acer pseudoplatanus  
 Acer rufinerve  
 Æsculus carnea  
 Æsculus Hippocastanum  
 Asimina triloba  
 Catalpa bignonioides  
 Catalpa speciosa  
 Catalpa ovata  
 Catalpa Bungei

Catalpa Duclouxii  
 Cercis canadensis  
 Chionanthus virginica  
 Corylus Columna  
 Crataegus mollis  
 Eucommia ulmoides  
 Decaisnea Fargesii  
 Gordonia alata  
 Liriodendron Tulipifera  
 Liquidambar Styraciflua  
 Magnolia acuminata  
 Magnolia denudata  
 Magnolia Fraseri  
 Magnolia hypoleuca





Magnolia macrophylla	Quercus macrocarpa
Magnolia Soulangeana	Sassafras variifolium
Magnolia tripetala	Syringa japonica
Paulownia tomentosa	Tilia americana
Platanus acerifolia	Tilia heterophylla
Platanus occidentalis	Tilia platyphyllos
Populus lasiocarpa	Tilia vulgaris
Populus Maximowiczii	Ulmus glabra
Quercus bicolor	

LEAFAGE. Leaves small. *See also* "Evergreen," page 17

<i>Salix alba</i>	Pseudolarix Kaempferi
Caragana arborescens	Pyrus amygdalifolia
Chamaecyparis obtusa	Pyrus salicifolia
Chamaecyparis pisifera	Quercus Phellos
Crataegus Crus-galli	Salix alba
Elaeagnus angustifolia	Salix blanda
Gleditsia aquatica	Salix babylonica
Gleditsia japonica	Salix elegantissima
Gleditsia triacanthos	Salix Salamonii
Hippophae rhamnoides	Salix vitellina
Juglans rupestris	Salix fragilis
Larix (all species)	Salix viminalis
Pinus Banksiana	Taxodium distichum

LEAFAGE. Hangs late. Varies greatly with the individual tree and with the season

<i>Quercus Robur</i>	Quercus georgiana
Acer platanoides	Quercus glandulifera
Acer carpinifolium	Quercus imbricaria
Carpinus Betulus	Quercus lanuginosa
Celtis occidentalis	Quercus marilandica
Cydonia oblonga	Quercus obovata
Fagus grandifolia	Quercus pagodaefolia
Fagus sylvatica	Quercus palustris
Magnolia glauca	Quercus Robur
Fraxinus excelsior	Quercus rubra
Quercus alba	Quercus serrata
Quercus aliena	Quercus sessiliflora
Quercus castanaefolia	Quercus stellata
Quercus Cerris	Quercus variabilis
Quercus coccinea	Stewartia Pseudo-Camellia
Quercus dentata	Sophora japonica
Quercus ellipsoidalis	



## LEAFAGE. Drops early. Fallen before October 1

<i>Platanus occidentalis</i>	Juglans Sieboldiana
<i>Acanthopanax ricinifolium</i>	Larix decidua
<i>Acer pennsylvanicum</i>	Larix laricina
<i>Acer ginnala</i>	Larix leptolepis
<i>Acer rubrum</i>	Magnolia acuminata
<i>Acer saccharinum</i>	Magnolia acuminata cordata
<i>Æsculus carnea</i>	Magnolia hypoleuca
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	Magnolia macrophylla
<i>Aralia chinensis</i>	Magnolia salicifolia
<i>Aralia spinosa</i>	Magnolia tripetala
<i>Betula lenta</i>	Paulownia tomentosa
<i>Betula populifolia</i>	Phellodendron japonicum
<i>Carpinus caroliniana</i>	Platanus occidentalis
<i>Carya (all species)</i>	Pseudolarix Kaempferi
<i>Decaisnea Fargesii</i>	Quercus grosseserrata
<i>Fraxinus americana</i>	Quercus montana
<i>Gleditsia aquatica</i>	Quercus Phellos
<i>Gleditsia japonica</i>	Quercus velutina
<i>Gleditsia triacanthos</i>	Robinia neo-mexicana
<i>Gymnocladus dioica</i>	Robinia Pseudacacia
<i>Juglans cinerea</i>	Taxodium distichum
<i>Juglans nigra</i>	Ulmus americana
<i>Juglans mandschurica</i>	

## LEAFAGE. Laciniate or much lobed

<i>Acer saccharinum Wieri</i>	<i>Carpinus Betulus incisa</i>
<i>Acanthopanax ricinifolium Maximowiczii</i>	<i>Fagus sylvatica heterophylla</i>
<i>Acer palmatum dissectum</i>	<i>Quercus castanaefolia</i>
<i>Acer palmatum ornatum</i>	<i>Quercus dentata pinnatifida</i>
<i>Acer platanoides cucullatum</i>	<i>Quercus Robur heterophylla</i>
<i>Acer saccharinum Wieri</i>	<i>Rhus glabra laciniata</i>
<i>Alnus glutinosa imperialis</i>	<i>Rhus typhina laciniata</i>
<i>Betula pendula gracilis</i>	<i>Tilia platyphyllos vitifolia</i>
	<i>Ulmus glabra laciniata</i>

## LEAFAGE. Colored. Mostly horticultural forms

<i>Fagus sylvatica purpurea</i>	<i>Acer palmatum sanguineum, etc.</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Acer platanoides rubrum</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Acer platanoides Schwedleri</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Acer pseudoplatanus Leopoldii</i>
<i>Acer cappadocicum horticola</i>	<i>Acer pseudoplatanus Worleei</i>
<i>Acer palmatum atropurpureum</i>	<i>Betula pendula purpurea</i>
<i>Acer palmatum ornatum</i>	<i>Catalpa bignonioides aurea</i>



<i>Cedrus atlantica glauca</i>	<i>Picea Engelmannii</i>
<i>Chamaecyparis obtusa aurea</i>	<i>Picea pungens glauca</i>
<i>Chamaecyparis pisifera aurea</i>	<i>Picea pungens glauca Kosteriana</i>
<i>Chamaecyparis pisifera plumosa aurea</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Chamaecyparis pisifera plumosa argentea</i>	<i>Prunus cerasifera Pissardii</i>
<i>Chamaecyparis pisifera squarrosa</i>	<i>Pseudotsuga taxifolia glauca</i>
<i>Fagus sylvatica purpurea</i>	<i>Populus serotina Van Geertii</i>
<i>Fagus sylvatica purpurea pendula</i>	<i>Ptelea trifoliata aurea</i>
<i>Fagus sylvatica Riversii</i>	<i>Quercus Robur Concordia</i>
<i>Fraxinus pennsylvanica aucubae-folia</i>	<i>Quercus Robur nigra</i>
<i>Juniperus chinensis aurea</i>	<i>Salix alba splendens</i>
<i>Juniperus virginiana elegantissima</i>	<i>Thuja occidentalis lutea</i>
<i>Juniperus virginiana glauca</i>	<i>Ulmus campestris aurea</i>
	<i>Ulmus campestris purpurascens</i>
	<i>Ulmus campestris variegata</i>
	<i>Ulmus foliacea variegata</i>

## LEAFAGE. Dark green

<i>Salix pentandra</i>	<i>Eucommia ulmoides</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Gordonia alataamaha</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Magnolia glauca</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Quercus velutina</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Salix pentandra</i>
<i>Alnus japonica</i>	<i>Salix lucida</i>
<i>Betula lenta</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Chionanthus virginica</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Crataegus Crus-galli</i>	

## LEAFAGE. Light green. See also "Leafage-colored," page 15

<i>Salix alba</i>	<i>Magnolia hypoleuca</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Quercus Phellos</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Populus tremuloides</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<i>Salix alba splendens</i>
<i>Elaeagnus argentea</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Salix viminalis</i>
<i>Larix laricina</i>	<i>Taxodium distichum</i>



LEAFAGE. Colored in autumn. Varies greatly with individual tree and season

<i>Acer rubrum</i>	Ginkgo biloba
<i>Acer saccharum</i>	Larix leptolepis
<i>Acer circinatum</i>	Liquidambar Styraciflua
<i>Acer diabolicum</i>	Liriodendron Tulipifera
<i>Acer ginnala</i>	Malus Tschonoskii
<i>Acer tataricum</i>	Nyssa sylvatica
<i>Acer japonicum</i>	Oxydendron arboreum
<i>Acer palmatum</i>	Prunus serrulata pubescens
<i>Acer pennsylvanicum</i>	Prunus serrulata sachalinensis
<i>Acer saccharinum</i>	Pyrus sinensis culta
<i>Acer rufinerve</i>	Quercus coccinea
<i>Acer nikoense</i>	Quercus conferta
<i>Betula lenta</i>	Quercus palustris
<i>Betula lutea</i>	Quercus Phellos
<i>Betula populifolia</i>	Quercus rubra
<i>Cercidiphyllum japonicum</i>	Quercus velutina
<i>Cladrastis lutea</i>	Sassafras variifolium
<i>Cornus florida</i>	Stewartia pentagyna
<i>Fraxinus americana</i>	Viburnum Lentago

LEAFAGE. Evergreen. Conifers thrifty in New England.

See also "SHRUBS — Evergreen," page 39

<i>Tsuga canadensis</i>	Pinus flexilis
<i>Abies concolor</i>	Pinus monticola
<i>Abies homolepis</i>	Pinus nigra
<i>Abies Nordmanniana</i>	Pinus parviflora
<i>Abies sibirica</i>	Pinus Peuce
<i>Abies Veitchii</i>	Pinus ponderosa
<i>Cedrus Libani</i>	Pinus resinosa
<i>Chamaecyparis obtusa</i>	Pinus rigida
<i>Chamaecyparis pisifera</i>	Pinus Strobus
<i>Juniperus chinensis</i>	Pinus sylvestris
<i>Juniperus virginiana</i>	Pinus Thunbergii
<i>Libocedrus decurrens</i>	Pinus virginiana
<i>Picea canadensis</i>	Pseudotsuga taxifolia
<i>Picea Engelmannii</i>	Sciadopitys verticillata
<i>Picea excelsa</i>	- Taxus cuspidata
<i>Picea mariana</i>	Thuja occidentalis
<i>Picea orientalis</i>	Thuja orientalis
<i>Picea pungens</i>	Torreya nucifera
<i>Picea rubra</i>	Tsuga caroliniana
<i>Pinus Banksiana</i>	Tsuga canadensis
<i>Pinus Cembra</i>	Tsuga diversifolia
<i>Pinus densiflora</i>	Tsuga heterophylla
<i>Pinus montana</i>	Tsuga Sieboldii





GROWTH. Quick. May be used in small sizes. For quick effects; not all are short lived

<i>Populus deltoides</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Pinus sylvestris</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Platanus acerifolia</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Populus deltoides</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Populus grandidentata</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Populus tremuloides</i>
<i>Carya cordiformis</i>	<i>Prunus pennsylvanica</i>
<i>Catalpa bignonioides</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Prunus Persica</i>
<i>Catalpa ovata</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Ginkgo biloba</i>	<i>Quercus alba</i>
<i>Gleditsia aquatica</i>	<i>Quercus palustris</i>
<i>Gleditsia japonica</i>	<i>Quercus velutina</i>
<i>Gleditsia triacanthos</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Juglans mandschurica</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Larix decidua</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Sorbus Aucuparia</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Morus alba</i>	<i>Syringa japonica</i>
<i>Morus rubra</i>	<i>Syringa pekinensis</i>
<i>Morus nigra</i>	<i>Tilia americana</i>
<i>Paulownia tomentosa</i>	<i>Ulmus americana</i>
<i>Picea excelsa</i>	<i>Ulmus glabra</i>
<i>Pinus resinosa</i>	

GROWTH. Slow. Never get too large for proper place

<i>Fagus sylvatica</i>	<i>Fagus grandifolia</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Gordonia alata</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Juglans nigra</i>
<i>Æsculus turbinata</i>	<i>Juglans regia</i>
<i>Asimina triloba</i>	<i>Pinus Cembra</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Pinus Peuce</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Pinus montana</i>
<i>Cedrus Libani</i>	<i>Taxus cuspidata</i>
<i>Cercis canadensis</i>	<i>Sciadopitys verticillata</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	



## GROWTH. Hard wooded

<i>Carya alba</i>	<i>Diospyros virginiana</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Fagus grandifolia</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Gleditsia japonica</i>
<i>Carya alba</i>	<i>Gleditsia triacanthos</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Juglans nigra</i>
<i>Carya glabra</i>	<i>Malus Halliana</i>
<i>Carya ovalis</i>	<i>Nyssa sylvatica</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Quercus</i> (all species)
<i>Crataegus</i> (all species)	<i>Robinia Pseudacacia</i>

## GROWTH. Soft wooded. Break in storm

<i>Salix alba</i>	<i>Morus rubra</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Morus nigra</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Populus</i> (all species)
<i>Betula pendula</i>	<i>Prunus pennsylvanica</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Prunus Persica</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Juglans mandschurica</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Liriodendron Tulipifera</i>	<i>Salix discolor</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Salix fragilis</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Salix nigra</i>
<i>Magnolia macrophylla</i>	<i>Salix Salamonii</i>
<i>Magnolia hypoleuca</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Morus alba</i>	

GROWTH. Easily moved. Root system very fibrous.  
Large trees move readily

<i>Salix alba</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Quercus palustris</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Salix alba</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Salix blanda</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Salix elegantissima</i>
<i>Fraxinus americana</i>	<i>Salix vitellina</i>
<i>Populus deltoides</i>	<i>Thuja occidentalis</i>
<i>Populus nigra</i>	<i>Tilia americana</i>
<i>Prunus serrulata</i>	<i>Ulmus americana</i>



GROWTH. Difficult to move. Root system poor.  
Large trees not guaranteed

<i>Juglans nigra</i>	<i>Juglans</i> (all species)
<i>Acer palmatum</i>	<i>Juniperus virginiana</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Liriodendron Tulipifera</i>
<i>Aralia spinosa</i>	<i>Liquidambar Styraciflua</i>
<i>Asimina triloba</i>	<i>Magnolia</i> (all species)
<i>Carya</i> (all species)	<i>Nyssa sylvatica</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Oxydendron arboreum</i>
<i>Fagus grandifolia</i>	<i>Sassafras variifolium</i>
<i>Fagus sylvatica</i>	

GROWTH. Poor soil. Thrive in dry sandy fields

<i>Betula populifolia</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Acer campestre</i>	<i>Populus alba</i>
<i>Acer ginnala</i>	<i>Populus grandidentata</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Populus tremuloides</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Populus tremula</i>
<i>Ailanthus glandulosa</i>	<i>Prunus pennsylvanica</i>
<i>Betula pendula</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Prunus Persica</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Carya glabra</i>	<i>Prunus Cerasus</i>
<i>Juniperus chinensis</i>	<i>Ptelea trifoliata</i>
<i>Juniperus virginiana</i>	<i>Quercus coccinea</i>
<i>Picea canadensis</i>	<i>Quercus ilicifolia</i>
<i>Picea excelsa</i>	<i>Quercus montana</i>
<i>Pinus Banksiana</i>	<i>Quercus prinoides</i>
<i>Pinus rigida</i>	<i>Quercus stellata</i>
<i>Pinus montana</i>	<i>Robinia Pseudacacia</i>
<i>Pinus sylvestris</i>	<i>Robinia viscosa</i>

GROWTH. Wet soil. Thrive in saturated soils

<i>Acer rubrum</i>	<i>Chamaecyparis thyoides</i>
<i>Acer Negundo</i>	<i>Fraxinus caroliniana</i>
<i>Acer saccharinum</i>	<i>Fraxinus lanceolata</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Fraxinus nigra</i>
<i>Alnus glutinosa</i>	<i>Gleditsia aquatica</i>
<i>Alnus japonica</i>	<i>Larix laricina</i>
<i>Alnus cordata</i>	<i>Magnolia glauca</i>
<i>Betula lutea</i>	<i>Nyssa sylvatica</i>
<i>Betula nigra</i>	<i>Liquidambar Styraciflua</i>
<i>Betula populifolia</i>	<i>Picea mariana</i>
<i>Carya cordiformis</i>	<i>Picea rubra</i>



Pinus Strobus	Salix alba
Pinus resinosa	Salix blanda
Platanus occidentalis	Salix discolor
Populus heterophylla	Salix nigra
Populus deltoides	Salix fragilis
Populus balsamifera	Salix vitellina
Populus grandidentata	Salix viminalis
Quercus bicolor	Taxodium distichum
Quercus palustris	Thuja occidentalis
Quercus Phellos	Tsuga canadensis

GROWTH. Rich soil. Require soil of at least average garden quality

<i>Magnolia Soulangeana</i>	Fraxinus quadrangulata
Acanthopanax ricinifolium	Fraxinus americana
Acer palmatum	Fraxinus excelsior
Acer japonicum	Ginkgo biloba
Acer pennsylvanicum	Gordonia alataamaha
Acer rufrinerve	Gymnocladus dioica
Acer saccharum	Halesia carolina
Æsculus carnea	Juglans cinerea
Æsculus Hippocastanum	Juglans nigra
Æsculus turbinata	Juglans regia
Aralia chinensis	Juglans mandschurica
Aralia spinosa	Juglans Sieboldiana
Asimina triloba	Liquidambar Styraciflua
Betula lenta	Liriodendron Tulipifera
Betula papyrifera	Magnolia (all species)
Carya ovata	Prunus avium
Carya laciniosa	Prunus domestica
Carya Pecan	Prunus serrulata
Catalpa bignonioides	Quercus macrocarpa
Catalpa speciosa	Quercus Robur
Cercidiphyllum japonicum	Quercus bicolor
Cercis canadensis	Stewartia Pseudo-Camellia
Cladrastis lutea	Taxus cuspidata
Chionanthus virginica	Tilia (all species)
Diospyros virginiana	Ulmus (all species)
Eucommia ulmoides	Zelkova serrata

GROWTH. Insects and disease. Require protection from pests.

See also Bailey, "Diseases," Vol. II

<i>Prunus serotina</i>	Amelanchier canadensis
Abies (all species)	Betula pendula
Acer (all species)	Betula populifolia
Æsculus (all species)	Betula Maximowiczii





Castanea dentata	Pinus (all species)
Carya (all species)	Pyrus (all species)
Crataegus (all species)	Populus (all species)
Cydonia oblonga	Quercus (all species)
Juglans (all species)	Robinia (all species)
Juniperus virginiana	Salix (all species)
Larix (all species)	Prunus (all species)
Morus (all species)	Sorbus (all species)
Malus (all species)	Tilia (all species)
Platanus occidentalis	Ulmus (all species)
Picea (all species)	

GROWTH. Free from pests. Rarely attacked by pests

<i>Ginkgo biloba</i>	Gymnocladus dioica
Ailanthus glandulosa	Halesia carolina
Aralia spinosa	Hippophae rhamnoides
Aralia chinensis	Koeleruteria paniculata
Acanthopanax ricinifolium	Liquidambar Styraciflua
Asimina triloba	Liriodendron Tulipifera
Caragana arborescens	Magnolia (all species)
Cedrela sinensis	Nyssa sylvatica
Cercidiphyllum japonicum	Oxydendron arboreum
Elaeagnus angustifolia	Phellodendron (all species)
Eucommia ulmoides	Pseudolarix Kaempferi
Ginkgo biloba	Pseudotsuga taxifolia
Gleditsia aquatica	Sciadopitys verticillata
Gleditsia japonica	Tsuga (all species)
Gleditsia triacanthos	Sophora japonica

USE. Street. Trees of first magnitude, for avenues and boulevards

<i>Habit formal and heavy</i>	<i>Habit irregular or light texture</i>
Acer platanoides	Ailanthus glandulosa (female)
Platanus acerifolia	Ginkgo biloba
Quercus rubra	Gleditsia triacanthos inermis
Quercus velutina	Quercus palustris
Tilia cordata	Quercus coccinea
Tilia americana	Ulmus americana
Tilia vulgaris	Ulmus campestris
Tilia platyphyllos	Ulmus nitens
Ulmus glabra	Ulmus pumila
Liriodendron Tulipifera	Fraxinus americana
Quercus Robur	Zelkova serrata



USE. Medium trees, for narrow and residential streets

<i>Acer saccharum</i>	<i>Celtis occidentalis</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Quercus Phellos</i>
<i>Æsculus Hippocastanum</i>	<i>Quercus imbricaria</i>
<i>Tilia parvifolia</i>	<i>Ulmus parvifolia</i>
<i>Syringa japonica</i>	<i>Sophora japonica</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
<i>Catalpa speciosa</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Populus nigra italica</i>	<i>Phellodendron sinense</i>

USE. Small trees, for fillers and very narrow streets

<i>Quercus Robur fastigiata</i>	<i>Cornus florida</i>
<i>Ulmus glabra fastigiata</i>	<i>Cercis canadensis</i>
<i>Acer platanoides columnare</i>	<i>Acer ginnala</i>
<i>Acer saccharum monumentale</i>	<i>Acer tataricum</i>
<i>Acer rubrum columnare</i>	<i>Crataegus Phaenopyrum</i>
<i>Fagus sylvatica pyramidalis</i>	<i>Crataegus Oxyacantha</i>
<i>Carpinus Betulus pyramidalis</i>	<i>Crataegus Crus-galli</i>
<i>Crataegus monogyna monum-</i>	<i>Crataegus pinnatifida</i>
<i>talis</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
	<i>Syringa pekinensis</i>

USE. Shade for lawn and park. See also list for street, page 22

<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Castanea dentata</i>
<i>Acer pictum</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>
<i>Acer nigrum</i>	<i>Fraxinus lanceolata</i>
<i>Acer saccharum</i>	<i>Fraxinus nigra</i>
<i>Acer platanoides</i>	<i>Fraxinus quadrangulata</i>
<i>Acer pseudoplatanus</i>	<i>Fraxinus pennsylvanica</i>
<i>Æsculus octandra</i>	<i>Gymnocladus dioica</i>
<i>Æsculus carnea</i>	<i>Juglans nigra</i>
<i>Æsculus glabra</i>	<i>Liriodendron Tulipifera</i>
<i>Alnus tinctoria</i>	<i>Liquidambar Styraciflua</i>
<i>Alnus cordata</i>	<i>Magnolia acuminata</i>
<i>Betula lenta</i>	<i>Magnolia hypoleuca</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Magnolia macrophylla</i>
<i>Carya glabra</i>	<i>Magnolia tripetala</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Pinus Strobus</i>
<i>Carya cordiformis</i>	<i>Pinus resinosa</i>
<i>Carya Pecan</i>	<i>Pinus rigida</i>
<i>Cedrela sinensis</i>	<i>Pinus monticola</i>
<i>Celtis mississippiensis</i>	<i>Pinus nigra</i>
<i>Celtis japonica</i>	<i>Prunus serotina</i>



Quercus alba	Tilia petiolaris
Quercus bicolor	Tilia tomentosa
Quercus dentata	Tilia euchlora
Quercus montana	Tsuga canadensis
Quercus macrocarpa	Tsuga caroliniana
Quercus variabilis	Ulmus fulva
Quercus ellipsoidalis	Ulmus foliacea
Quercus mongolica	Ulmus hollandica
Tilia heterophylla	Ulmus laevis

## USE. Flowers

<i>Æsculus carnea</i>	Magnolia Soulangeana
Æsculus Hippocastanum	Magnolia stellata
Æsculus turbinata	Oxydendron arboreum
Acer rubrum	Malus (all species)
Acer platanoides	Paulownia tomentosa
Amelanchier canadensis	Prunus avium fl. pl.
Amelanchier laevis	Prunus Cerasus
Catalpa bignonioides	Prunus Lannesiana
Catalpa speciosa	Prunus Persica alba plena
Catalpa ovata	Prunus Persica camelliaeflora plena
Cercis canadensis	Prunus Sieboldii
Chionanthus virginica	Prunus serrulata
Cladrastis lutea	Prunus serrulata sachalinensis
Clethra barbinervis	Prunus Padus commutata
Cornus florida	Prunus subhirtella
Cornus florida rubra	Prunus triloba
Castanea dentata	Prunus yedoensis
Crataegus monogyna	Pyrus communis
Crataegus Oxyacantha	Robinia Pseudacacia
Crataegus mollis	Salix discolor
Fraxinus Ornus	Sophora japonica
Gordonia alatomaha	Sorbus Aucuparia
Halesia carolina monticola	Sorbus alnifolia
Halesia carolina	Sorbus Aria
Koelreuteria apiculata	Sorbus americana
Koelreuteria paniculata	Stewartia Pseudo-Camellia
Liriodendron Tulipifera	Styrax japonica
Maackia amurensis	Syringa japonica
Magnolia acuminata cordata	Syringa pekinensis
Magnolia denudata	Syringa amurensis
Magnolia Fraseri	Tilia americana
Magnolia glauca	Tilia vulgaris
Magnolia hypoleuca	Xanthoceras sorbifolia
Magnolia Kobus	
Magnolia liliflora	



## USE. Fruit, ornamental or useful

<i>Malus sylvestris</i>	<i>Malus floribunda</i>
<i>Acer ginnala</i>	<i>Malus Halliana</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Malus micromalus</i>
<i>Acer rubrum</i>	<i>Malus Sieboldii</i>
<i>Carya ovata</i>	<i>Malus sylvestris</i>
<i>Carya laciniosa</i>	<i>Malus prunifolia</i>
<i>Castanea dentata</i>	<i>Morus alba</i>
<i>Castanea pumila</i>	<i>Morus rubra</i>
<i>Castanea crenata</i>	<i>Morus nigra</i>
<i>Cornus alternifolia</i>	<i>Phellodendron amurense</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Phellodendron japonicum</i>
<i>Corylus Colurna</i>	<i>Phellodendron sachalinense</i>
<i>Crataegus apiifolia</i>	<i>Prunus avium</i>
<i>Crataegus Phaenopyrum</i>	<i>Prunus Cerasus</i>
<i>Crataegus punctata, etc.</i>	<i>Prunus americana</i>
<i>Cydonia oblonga</i>	<i>Prunus domestica</i>
<i>Diospyros virginiana</i>	<i>Prunus salicina</i>
<i>Juglans cinerea</i>	<i>Prunus serotina</i>
<i>Juglans nigra</i>	<i>Prunus virginiana</i>
<i>Juglans Sieboldiana</i>	<i>Pyrus communis</i>
<i>Ilex opaca</i>	<i>Sorbus Aucuparia</i>
<i>Magnolia acuminata</i>	<i>Sorbus americana</i>
<i>Magnolia tripetala</i>	<i>Sorbus Matsumurana</i>
<i>Malus baccata</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>

## USE. Specimen for lawn and park

<i>Magnolia Soulangeana</i>	<i>Carpinus caroliniana</i>
<i>Abies concolor</i>	<i>Carpinus japonica</i>
<i>Abies Nordmanniana</i>	<i>Carya ovata</i>
<i>Abies homolepis</i>	<i>Cedrela sinensis</i>
<i>Abies Veitchii</i>	<i>Cercidiphyllum japonicum</i>
<i>Acer carpinifolium</i>	<i>Chamaecyparis obtusa</i>
<i>Acer palmatum</i>	<i>Chamaecyparis pisifera</i>
<i>Acer pennsylvanicum</i>	<i>Crataegus monogyna</i>
<i>Acer tataricum</i>	<i>Crataegus Oxyacantha</i>
<i>Acer Sieboldianum</i>	<i>Crataegus punctata</i>
<i>Acer japonicum</i>	<i>Crataegus Phaenopyrum</i>
<i>Acanthopanax ricinifolium</i>	<i>Crataegus Crus-galli</i>
<i>Aralia chinensis</i>	<i>Diospyros virginiana</i>
<i>Aralia spinosa</i>	<i>Eucommia ulmoides</i>
<i>Aphananthe aspera</i>	<i>Davidia involucrata</i>
<i>Betula papyrifera</i>	<i>Fagus grandifolia</i>
<i>Betula Maximowiczii</i>	<i>Fagus sylvatica</i>
<i>Carpinus Betulus</i>	<i>Fraxinus excelsior</i>





Ginkgo biloba	Pinus parviflora
Gleditsia triacanthos	Pinus Thunbergii
Gordonia alataamaha	Pinus nigra
Gymnocladus dioica	Pinus resinosa
Halesia carolina monticola	Platanus occidentalis
Juglans regia	Prunus serrulata
Juglans nigra	Prunus Sieboldii
Juniperus chinensis	Prunus subhirtella
Juniperus virginiana	Pseudolarix Kaempferi
Larix leptolepis	Pseudotsuga taxifolia
Liriodendron Tulipifera	Pterocarya fraxinifolia
Liquidambar Styraciflua	Pyrus salicifolia
Libocedrus decurrens	Quercus Cerris
Magnolia denudata	Quercus dentata
Magnolia Fraseri	Quercus glandulifera
Magnolia acuminata cordata	Quercus coccinea
Magnolia glauca	Quercus palustris
Magnolia Kobus	Quercus imbricaria
Magnolia liliflora	Quercus Robur
Magnolia Soulangeana	Quercus variabilis
Magnolia stellata	Salix blanda
Magnolia salicifolia	Salix elegantissima
Malus Halliana Parkmannii	Sciadopitys verticillata
Malus ioensis fl. pl.	Stewartia Pseudo-Camellia
Malus pulcherrima	Syringa japonica
Malus pulcherrima Scheideckeri	Taxus cuspidata
Malus spectabilis Riversii	Tilia heterophylla
Malus sylvestris plena	Tilia petiolaris
Nyssa sylvatica	Tilia tomentosa
Oxydendron arboreum	Tsuga caroliniana
Ostrya virginiana	Tsuga diversifolia
Phellodendron amurense	Ulmus campestris
Picea Engelmannii	Ulmus glabra
Picea pungens	Ulmus americana
Pinus Cembra	Ulmus racemosa
Pinus monticola	Ulmus foliacea
Pinus Peuce	Zelkova serrata

#### USE. Forest and mass planting

<i>Acer nigrum</i>	Betula lenta
Acer saccharum	Betula papyrifera
Acer rubrum	Betula nigra
Acer nigrum	Carpinus caroliniana
Acer saccharinum	Carya glabra
Acer platanoides	Carya cordiformis
Acer pictum	Carya laciniosa
Betula lutea	Castanea dentata



Castanea pumila	Pinus sylvestris
Fagus grandifolia	Prunus pennsylvanica
Fagus sylvestris	Prunus virginiana
Fraxinus americana	Prunus serotina
Fraxinus lanceolata	Quercus alba
Fraxinus pennsylvanica	Quercus coccinea
Fraxinus quadrangulata	Quercus bicolor
Juglans cinerea	Quercus rubra
Larix laricina	Quercus velutina
Morus alba	Quercus ellipsoidalis
Morus rubra	Quercus macrocarpa
Ostrya virginiana	Quercus Robur
Picea mariana	Quercus palustris
Picea rubra	Quercus montana
Picea canadensis	Quercus dentata
Pinus Strobus	Robinia Pseudacacia
Pinus resinosa	Tilia americana
Pinus rigida	Tsuga canadensis

USE. Windbreak and screen. Cheap and easily grown

<i>Picea excelsa</i>	Pinus resinosa
Acer ginnala	Pinus rigida
Acer Negundo	Pinus sylvestris
Acer saccharum	Populus alba
Acer rubrum	Populus balsamifera
Acer pseudoplatanus	Populus grandidentata
Betula populifolia	Populus deltoides
Caragana arborescens	Prunus Mahaleb
Crataegus mollis	Prunus pennsylvanica
Hippophae rhamnoides	Prunus virginiana
Juniperus virginiana	Prunus serotina
Larix decidua	Salix alba
Morus alba	Salix fragilis
Picea canadensis	Thuja occidentalis
Picea excelsa	Tsuga canadensis
Pinus Strobus	

USE. Hedge

<i>Thuja occidentalis</i>	Juniperus virginiana
Carpinus Betulus	Maclura pomifera
Crataegus Oxyacantha	Picea excelsa
Crataegus monogyna	Picea canadensis
Crataegus prunifolia	Pinus Strobus
Crataegus Crus-galli	Pinus sylvestris
Crataegus Phaenopyrum	Taxus cuspidata
Fagus sylvatica	Tsuga canadensis
Gleditsia triacanthos	Thuja occidentalis



## SHRUBS

HEIGHT. Tree-like (over 15 feet). With several stems.

See also "Trees, small," page 4

<i>Cercis canadensis</i>	<i>Mespilus germanica</i>
<i>Alnus incana</i>	<i>Parrotia persica</i>
<i>Alnus rugosa</i>	<i>Philadelphus maximus</i>
<i>Amelanchier oblongifolia</i>	<i>Photinia villosa</i>
<i>Chionanthus retusa</i>	<i>Physocarpus capitatus</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Prunus alleghaniensis</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>
<i>Corylus maxima</i>	<i>Rhamnus dahurica</i>
<i>Cotinus americanus</i>	<i>Rhododendron maximum</i>
<i>Cotinus Coggygria</i>	<i>Rhododendron Smirnowii</i>
<i>Crataegus arkansana</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Crataegus nitida</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Crataegus Oxyacantha</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Crataegus succulenta</i>	<i>Rhus verniciflua</i>
<i>Crataegus pruinosa, etc.</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Euptelea polyandra</i>	<i>Sambucus pubens</i>
<i>Evonymus atropurpurea</i>	<i>Sambucus Sieboldiana</i>
<i>Evonymus europaea</i>	<i>Styrax japonica</i>
<i>Evonymus Bungeana</i>	<i>Staphylea holocarpa</i>
<i>Evonymus latifolia</i>	<i>Staphylea trifolia</i>
<i>Evonymus lanceifolia</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Evonymus yedoensis</i>	<i>Symplocos crataegoides</i>
<i>Fraxinus anomala</i>	<i>Syringa vulgaris</i>
<i>Hamamelis japonica</i>	<i>Syringa amurensis</i>
<i>Hibiscus syriaca</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Hydrangea paniculata</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Ilex crenata</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>
<i>Ilex monticola</i>	<i>Viburnum rufidulum</i>
<i>Ilex opaca</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>
<i>Juniperus communis</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Zanthoxylum Bungei</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>

HEIGHT. 10-15 feet

<i>Philadelphus coronarius</i>	<i>Amorpha fruticosa</i>
<i>Acanthopanax pentaphyllum</i>	<i>Berberis aristata</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Berberis vulgaris</i>



<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Rosa omeiensis</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Rosa alba</i>
<i>Colutea arborescens</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Caragana frutex</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Shepherdia argentea</i>
<i>Chamaecyparis obtusa compacta</i>	<i>Sorbaria arborea</i>
<i>Chamaecyparis obtusa ericoides</i>	<i>Staphylea pinnata</i>
<i>Chamaecyparis pisifera filifera</i>	<i>Syringa affinis</i>
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Syringa chinensis</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Syringa emodi</i>
<i>Elacagnus argentea</i>	<i>Syringa Henryi</i>
<i>Forestiera acuminata</i>	<i>Syringa hyacinthiflora</i>
<i>Hamamelis mollis</i>	<i>Syringa Josikaea</i>
<i>Hamamelis virginiana</i>	<i>Syringa Kochneana</i>
<i>Ilex decidua</i>	<i>Syringa oblata</i>
<i>Ilex serrata</i>	<i>Syringa persica</i>
<i>Juniperus Sabina</i>	<i>Syringa reflexa</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	<i>Syringa Sweginzowii</i>
<i>Ligustrum amurense</i>	<i>Syringa tomentella</i>
<i>Ligustrum ovalifolium</i>	<i>Tamarix parviflora</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Tamarix pentandra</i>
<i>Lonicera bella</i>	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Lonicera chrysantha</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Lonicera Ledebourii</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Lonicera Maackii</i>	<i>Viburnum dentatum</i>
<i>Lycium chinense</i>	<i>Viburnum Lantana</i>
<i>Philadelphus coronarius</i>	<i>Viburnum molle</i>
<i>Philadelphus pubescens</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Rhododendron arborescens</i>	<i>Viburnum Sargentii</i>
<i>Rhododendron Vaseyi</i>	<i>Viburnum tomentosum</i>

## HEIGHT. 6-10 feet

<i>Ribes odoratum</i>	<i>Colutea orientalis</i>
<i>Æsculus parviflora</i>	<i>Cornus paucinervis</i>
<i>Alnus Mitchelliana</i>	<i>Cornus alba</i>
<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Cornus Amomum</i>
<i>Aronia atropurpurea</i>	<i>Cornus obliqua</i>
<i>Aronia melanocarpa grandifolia</i>	<i>Cornus racemosa</i>
<i>Baccharis halimifolia</i>	<i>Cornus rugosa</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Cornus sanguinea</i>
<i>Berberis koreana</i>	<i>Cornus stolonifera</i>
<i>Betula pumila</i>	<i>Cotoneaster foveolata</i>
<i>Buxus sempervirens suffruticosa</i>	<i>Cotoneaster moupinensis</i>
<i>Clerodendron trichotomum</i>	<i>Deutzia scabra</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Diervilla japonica</i>
<i>Clethra tomentosa</i>	<i>Diervilla coraeensis</i>





<i>Diervilla floribunda</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Diervilla florida</i>	<i>Neillia longeracemosa</i>
<i>Elaeagnus multiflora</i>	<i>Nemopanthus mucronata</i>
<i>Elaeagnus umbellata</i>	<i>Orixa japonica</i>
<i>Enkianthus campanulatus</i>	<i>Osmaronia cerasiformis</i>
<i>Evonymus alata</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Evonymus americana</i>	<i>Philadelphus Falconeri</i>
<i>Exochorda Korolkowii</i>	<i>Philadelphus hirsutus</i>
<i>Forsythia intermedia</i>	<i>Philadelphus Lewisii</i>
<i>Forsythia suspensa</i>	<i>Pyracantha coccinea</i>
<i>Forsythia suspensa Fortunei</i>	<i>Rhamnus Frangula</i>
<i>Forsythia viridissima</i>	<i>Rhamnus utilis</i>
<i>Fortunearia phillyraeoides</i>	<i>Rhododendron calendulaceum</i>
<i>Fothergilla major</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
<i>Fothergilla monticola</i>	<i>Rhododendron praecox</i>
<i>Halimodendron halodendron</i>	<i>Rhododendron viscosum</i>
<i>Holodiscus discolor</i>	<i>Ribes Gordonianum</i>
<i>Hydrangea Bretschneideri</i>	<i>Ribes Maximowiczii</i>
<i>Hydrangea heteromalla</i>	<i>Ribes odoratum</i>
<i>Hydrangea Rosthornii</i>	<i>Ribes sanguineum</i>
<i>Hydrangea xanthoneura</i>	<i>Robinia Kelseyi</i>
<i>Ilex glabra</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Ilex laevigata</i>	<i>Rosa coriifolia</i>
<i>Ilex verticillata</i>	<i>Rosa Gentiliana</i>
<i>Indigofera amblyantha</i>	<i>Rosa Helenae</i>
<i>Kerria japonica fl. pl.</i>	<i>Rosa multiflora</i>
<i>Lespedeza bicolor</i>	<i>Rosa palustris</i>
<i>Leucothoe populifolia</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Ligustrum Ibota</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Ligustrum sinense</i>	<i>Rosa saturata</i>
<i>Lonicera amoena</i>	<i>Rosa setipoda</i>
<i>Lonicera Ferdinandii</i>	<i>Rosa xanthina</i>
<i>Lonicera fragrantissima</i>	<i>Rubus Giraldianus</i>
<i>Lonicera Korolkowii</i>	<i>Rubus innominatus</i>
<i>Lonicera Morrowii</i>	<i>Salix incana</i>
<i>Lonicera muendeniensis</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Lonicera muscaviensis</i>	<i>Spiraea Veitchii</i>
<i>Lonicera notha</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Lonicera quinquelocularis</i>	<i>Spiraea Wilsonii</i>
<i>Lonicera Ruprechtiana</i>	<i>Staphylea Bumalda</i>
<i>Lonicera Standishii</i>	<i>Syringa Julianae</i>
<i>Lonicera syringantha</i>	<i>Syringa Komarowii</i>
<i>Lonicera tatarica</i>	<i>Syringa pubescens</i>
<i>Lonicera tatarica hybrids</i>	<i>Syringa villosa</i>
<i>Lonicera Xylostemum</i>	<i>Tamarix odessana</i>
<i>Lycium halimifolium</i>	<i>Viburnum dilatatum</i>
<i>Lyonia ligustrina</i>	<i>Viburnum hupehense</i>



<i>Viburnum ichangense</i>	<i>Viburnum tomentosum</i>
<i>Viburnum lobophyllum</i>	<i>Viburnum venosum</i>
<i>Viburnum macrocephalum</i>	<i>Viburnum venosum</i> Canbyi
<i>Viburnum rhytidophyllum</i>	<i>Viburnum Wrightii</i>
<i>Viburnum Sieboldii</i>	<i>Vitex Agnus-castus</i>
<i>Viburnum theiferum</i>	<i>Vitex Negundo incisa</i>

## HEIGHT. 3-6 feet

<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Deutzia parviflora</i>
<i>Abelia chinensis</i>	<i>Diervilla hybrida</i>
<i>Amelanchier rotundifolia</i>	<i>Diervilla praecox</i>
<i>Aronia melanocarpa</i>	<i>Diervilla rivularis</i>
<i>Artemisia Abrotanum</i>	<i>Diervilla sessilifolia</i>
<i>Artemisia procera</i>	<i>Dirca palustris</i>
<i>Berberis Gagnepainii</i>	<i>Elsholtzia Stauntonii</i>
<i>Berberis Poirerii</i>	<i>Enkianthus perulatus</i>
<i>Berberis Sargentiana</i>	<i>Evonymus verrucosa</i>
<i>Berberis sinensis</i>	<i>Forestiera ligustrina</i>
<i>Berberis amurensis</i>	<i>Fendlera rupicola</i>
<i>Berberis ilicifolia</i>	<i>Fothergilla Gardeni</i>
<i>Berberis aristata</i>	<i>Gaylussacia frondosa</i>
<i>Berberis integerrima</i>	<i>Gaylussacia baccata</i>
<i>Berberis Regeliana</i>	<i>Gaylussacia ursina</i>
<i>Berberis dictyophylla</i>	<i>Hamamelis vernalis</i>
<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Helwingia japonica</i>
<i>Buxus japonica</i>	<i>Holodiscus dumosus</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Hydrangea arborescens</i>
<i>Calycanthus fertilis</i>	<i>Hydrangea cinerea</i>
<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Hydrangea opuloides</i>
<i>Caragana Boissii</i>	<i>Hydrangea quercifolia</i>
<i>Ceanothus Fendleri</i>	<i>Hydrangea radiata</i>
<i>Cotoneaster divaricata</i>	<i>Hydrangea picta</i>
<i>Caragana microphylla</i>	<i>Hypericum Arnoldianum</i>
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	<i>Hypericum aureum</i>
<i>Cercis chinensis</i>	<i>Hypericum Dawsonianum</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Hypericum densiflorum</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Hypericum lobocarpum</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Indigofera Kirilowii</i>
<i>Coronilla emeroides</i>	<i>Jamesia americana</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Kalmia angustifolia</i>
<i>Corylus rostrata</i>	<i>Kerria japonica</i>
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	<i>Kolkwitzia amabilis</i>
<i>Cotoneaster multiflora</i>	<i>Lеспедеза cyrtobotrya</i>
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Lеспедеза japonica</i>
<i>Deutzia discolor</i>	<i>Lеспедеза Sieboldii</i>
<i>Deutzia Lemoinei</i>	<i>Leucothoe Catesbaei</i>



<i>Leucothoe axillaris</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Ligustrum acuminatum</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Lonicera Altmannii</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Lonicera caerulea</i>	<i>Ribes americanum</i>
<i>Lonicera gracilipes</i>	<i>Ribes aureum</i>
<i>Lonicera involucrata</i>	<i>Ribes cereum</i>
<i>Lonicera nitida</i>	<i>Ribes cynosbati</i>
<i>Lonicera oblongifolia</i>	<i>Ribes fasciculatum</i>
<i>Lonicera syringantha</i> Wolfii	<i>Ribes Grossularia</i>
<i>Lonicera thibetica</i>	<i>Ribes hirtellum</i>
<i>Lycium pallidum</i>	<i>Ribes nigrum</i>
<i>Mahonia japonica</i>	<i>Ribes rubrum</i>
<i>Myrica Gale</i>	<i>Ribes vulgare</i>
<i>Myrica carolinensis</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Neillia affinis</i>	<i>Rosa acicularis</i>
<i>Neillia sinensis</i>	<i>Rosa blanda</i>
<i>Philadelphus Lemoinei</i>	<i>Rosa caudata</i>
<i>Philadelphus microphyllus</i>	<i>Rosa centifolia</i>
<i>Physocarpus malvaceus</i>	<i>Rosa "Hybrid Perpetuals"</i>
<i>Pieris floribunda</i>	<i>Rosa chinensis "Mad. Plantier"</i>
<i>Pieris japonica</i>	<i>Rosa chinensis</i>
<i>Pieris mariana</i>	<i>Rosa cinnamomea</i>
<i>Prinsepia sinensis</i>	<i>Rosa corymbulosa</i>
<i>Prinsepia uniflora</i>	<i>Rosa damascena</i>
<i>Prunus Besseyi</i>	<i>Rosa Ecae</i>
<i>Prunus incana</i>	<i>Rosa foetida</i>
<i>Prunus fruticosa</i>	<i>Rosa hemisphaerica</i>
<i>Prunus glandulosa</i>	<i>Rosa Hugonis</i>
<i>Prunus maritima</i>	<i>Rosa multibracteata</i>
<i>Prunus nana</i>	<i>Rosa Noisettiana</i>
<i>Prunus pumila</i>	<i>Rosa pendulina</i>
<i>Rhododendron dahuricum</i>	<i>Rosa rubrifolia</i>
<i>Rhododendron japonicum</i>	<i>Rosa setigera</i>
<i>Rhododendron Kaempferi</i>	<i>Rosa spinosissima</i>
<i>Rhododendron Metternichii</i>	<i>Rosa virginiana</i>
<i>Rhododendron micranthum</i>	<i>Rubus coreanus</i>
<i>Rhododendron minus</i>	<i>Rubus cuneifolius</i>
<i>Rhododendron carolinianum</i>	<i>Rubus deliciosus</i>
<i>Rhododendron arbutifolium</i>	<i>Rubus idaeus</i>
<i>Rhododendron myrtifolium</i>	<i>Rubus illecebrosus</i>
<i>Rhododendron Morteri</i>	<i>Rubus laciniatus</i>
<i>Rhododendron mucronulatum</i>	<i>Rubus neglectus</i>
<i>Rhododendron nudiflorum</i>	<i>Rubus occidentalis</i>
<i>Rhododendron rhombicum</i>	<i>Rubus odoratus</i>
<i>Rhododendron sinense</i>	<i>Rubus parviflorus</i>
<i>Rhododendron Schlippenbachii</i>	<i>Rubus Phoenicolasius</i>
<i>Rhodotypos kerrioides</i>	<i>Rubus strigosus</i>



Shepherdia canadensis	Spiraea nipponica
Sibiraea laevigata	Spiraea prunifolia
Sophora viciifolia	Spiraea salicifolia
Sorbaria sorbifolia	Spiraea trilobata
Sorbaria stellipila	Stephanandra incisa
Spiraea arguta	Stephanandra Tanakae
Spiraea alba	Symphoricarpos albus
Spiraea Billiardii	Symphoricarpos orbiculatus
Spiraea cantoniensis	Viburnum acerifolium
Spiraea chamaedryfolia	Viburnum alnifolium
Spiraea Douglasii	Viburnum Carlesii
Spiraea hypericifolia	Viburnum pubescens
Spiraea latifolia	Viburnum Veitchii
Spiraea japonica	Zanthorhiza apiifolia
Spiraea Menziesii	Zenobia pulverulenta
Spiraea tomentosa	

#### HEIGHT. Dwarf-erect, 1-3 feet

<i>Viburnum Opulus nanum</i>	Comptonia asplenifolia
Amorpha microphylla	Corylopsis pauciflora
Artemisia sacrorum	Cytisus hirsutus
Amorpha canescens	Cytisus purgans
Andromeda glaucophylla	Cytisus purpureus
Andromeda polifolia	Daphne alpina
Berberis buxifolia	Daphne altaica
Berberis verruculosa	Daphne caucasica
Berberis diaphana	Daphne Genkwa
Berberis Sieboldii	Daphne Mezereum
Berberis stenophylla	Deutzia gracilis
Berberis Thunbergii minor	Deutzia Sieboldiana
Berberis Wilsonae	Deutzia rosea
Betula nana	Diervilla Lonicera
Betula glandulosa	Ephedra Gerardiana
Buxus microphylla	Ephedra distachya
Buxus sempervirens nana	Enkianthus subsessilis
Callicarpa purpurea	Evonymus nana
Callicarpa japonica	Evonymus europaeus nana
Calluna vulgaris	Fothergilla Gardeni
Caragana pygmaea	Gaultheria Shallon
Caryopteris incana	Gaylussacia dumosa
Ceanothus americanus	Gaylussacia brachycera
Ceanothus ovatus	Genista germanica
Chaenomeles Maulei	Genista tinctoria
Chamaebatiaria Millefolium	Hydrangea sinensis
Chamaecyparis obtusa nana	Hypericum galioides
Chamaedaphne calyculata	Hypericum Kalmianum





<i>Hypericum Moserianum</i>	<i>Physocarpus opulifolius nanus</i>
<i>Hypericum patulum</i>	<i>Potentilla fruticosa</i>
<i>Indigofera decora</i>	<i>Rhododendron canadense</i>
<i>Indigofera Gerardiana</i>	<i>Rhododendron caucasicum</i>
<i>Itea virginica</i>	<i>Rhododendron hirsutum</i>
<i>Iva frutescens</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Kalmia polifolia</i>	<i>Rhododendron obtusum</i>
<i>Kerria japonica argenteo-variegata</i>	<i>Rhododendron obtusum amoenum</i>
<i>Ledum palustre</i>	<i>Ribes alpinum pumilum</i>
<i>Ledum groenlandicum</i>	<i>Rosa carolina</i>
<i>Leiophyllum buxifolium</i>	<i>Rosa gallica</i>
<i>Leptodermis oblonga</i>	<i>Rosa nitida</i>
<i>Lespedeza formosa</i>	<i>Rosa odorata</i>
<i>Ligustrum Delavayanum</i>	<i>Rosa Watsoniana</i>
<i>Lonicera saccata</i>	<i>Spiraea Bumalda</i>
<i>Lonicera spinosa</i>	<i>Spiraea albiflora</i>
<i>Lonicera spinosa Albertii</i>	<i>Spiraea cana</i>
<i>Lonicera tangutica</i>	<i>Spiraea crenata</i>
<i>Mahonia repens</i>	<i>Spiraea Thunbergii</i>
<i>Mahonia Aquifolium</i>	<i>Salix tristis</i>
<i>Menziesia pilosa</i>	<i>Vaccinium vacillans</i>
<i>Pachistima Canbyi</i>	<i>Vaccinium pennsylvanicum</i>
<i>Pachistima Myrsinites</i>	<i>Vaccinium Vitis-Idaea</i>
<i>Philadelphus coronarius nanus</i>	<i>Viburnum Opulus nanum</i>
<i>Philadelphus microphyllus</i>	

HEIGHT. Dwarf-trailing. *See also* Rock garden, page 69

<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i>	<i>Hudsonia tomentosa</i>
<i>Calluna vulgaris nana</i>	<i>Hypericum Buckleyi</i>
<i>Chamaecyparis obtusa pygmaea</i>	<i>Hypericum calycinum</i>
<i>Cotoneaster adpressa</i>	<i>Juniperus chinensis Sargentii</i>
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	<i>Juniperus chinensis procumbens</i>
<i>Cotoneaster rotundifolia</i>	<i>Juniperus communis depressa</i>
<i>Cotoneaster microphylla</i>	<i>Juniperus communis montana</i>
<i>Daphne Cneorum</i>	<i>Juniperus horizontalis</i>
<i>Epigaea repens</i>	<i>Leiophyllum buxifolium prostratum</i>
<i>Erica carnea</i>	<i>Loiseleuria procumbens</i>
<i>Evonymus obovata</i>	<i>Lonicera pileata</i>
<i>Evonymus radicans minima</i>	<i>Lonicera prostrata</i>
<i>Evonymus radicans acuta</i>	<i>Juniperus Sabina cupressifolia</i>
<i>Calophaca wolgarica</i>	<i>Juniperus Sabina tamariscifolia</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>
<i>Genista pilosa</i>	<i>Rubus dumetorum</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Hudsonia ericoides</i>	



Rubus corylifolius	Vaccinium macrocarpon
Rubus platyphyllos	Vaccinium oxycocceus
Rubus procumbens	Taxus baccata repandens

HABIT. Drooping. *See also* Scrambling woody vines, page 73

<i>Forsythia suspensa</i>	Rosa Gentiliana
Caragana arborescens pendula	Rosa setigera
Cornus florida pendula	Rosa multiflora
Forsythia suspensa	Rosa Wichuriana rubra
Juniperus virginiana pendula	Rosa Watsoniana
Lycium halimifolium	Rubus coreanus
Lycium chinense	Rubus cuneifolius
Lycium rhombifolium	Rubus occidentalis
Lonicera prostrata	Rubus Giraldianus
Prunus fruticosa pendula	Rubus laciniatus
Prunus fruticosa reflexa	Rubus lasiostylus
Rosa arvensis	Rubus neglectus

HABIT. Narrow erect

<i>Juniperus communis hibernica</i>	Crataegus monogyna pyramidalis
Juniperus communis suecica	Ligustrum sinense
Juniperus chinensis pyramidalis	

HABIT. Horizontal

<i>Cornus alternifolia</i>	Juniperus chinensis Pfitzeriana
Cornus controversa	Symplocos crataegioides
Cotoneaster horizontalis	Taxus cuspidata nana
Evonymus alata	Viburnum prunifolium
Crataegus punctata	Viburnum macrocephalum
Crataegus (many species)	Viburnum rufidulum
Ligustrum Iboia Regelianum	Viburnum tomentosum
Juniperus virginiana tripartita	

LEAFAGE. Large foliage

<i>Hydrangea paniculata</i>	Cotinus americanus
Æsculus parviflora	Diervilla coraeensis
Buddleia Davidii	Diervilla praecox
Calycanthus floridus	Diervilla florida
Calycanthus fertilis	Diervilla floribunda
Clerodendron trichotomum	Diervilla hybrida
Cornus rugosa	Diervilla japonica
Corylus Avellana	Evonymus latifolia
Corylus maxima	Evonymus planipes



Hamamelis japonica	Rhododendron catawbiense
Hamamelis mollis	Rhododendron Smirnowii
Hamamelis virginiana	Rhus typhina
Hydrangea arborescens	Rhus glabra
Hydrangea Bretschneideri	Rhus javanica
Hydrangea cinerea	Rosa rugosa
Hydrangea heteromalla	Rubus odoratus
Hydrangea opuloides	Syringa villosa
Hydrangea paniculata	Syringa vulgaris
Hydrangea quercifolia	Viburnum alnifolium
Hydrangea radiata	Viburnum Lantana
Hydrangea Rosthornii	Viburnum molle
Hydrangea xanthoneura	Viburnum Sieboldii
Hydrangea picta	Viburnum tomentosum
Kalmia latifolia	Viburnum rhytidophyllum
Rhododendron maximum	Viburnum Wrightii

## LEAFAGE. Small foliage

<i>Berberis Thunbergii</i>	Genista germanica
Amorpha fruticosa	Genista tinctoria
Andromeda polifolia	Halimodendron halodendron
Andromeda glaucophylla	Hudsonia ericoides
Artemisia Abrotanum	Hudsonia tomentosa
Artemisia champharata	Indigofera amblyantha
Artemisia procera	Juniperus (all species)
Artemisia sacrorum	Kalmia angustifolia
Berberis buxifolia	Kalmia polifolia
Berberis sinensis	Ledum groenlandicum
Berberis Thunbergii	Ledum palustre
Berberis Gaignepainii	Leiophyllum buxifolium
Berberis dictyophylla	Philadelphus microphyllus
Berberis Wilsonae	Rhododendron Kaempferi
Calluna vulgaris	Rhododendron obtusum
Caragana Chamlagu	Rosa Ecae
Ceanothus Fendleri	Rosa Hugonis
Chamaebatiaria Millefolium	Rosa spinosissima
Chamaedaphne calyculata	Rosa multibracteata
Colutea arborescens	Rosa omeiensis
Colutea orientalis	Rosa Watsoniana
Comptonia asplenifolia	Shepherdia argentea
Coronilla Emerus	Tamarix (all species)
Coronilla emeroides	Sophora viciifolia
Cotoneaster adpressa	Spiraea arguta
Cotoneaster horizontalis	Spiraea Thunbergii
Daphne Cneorum	Symphoricarpos Chenaultii
Erica carnea	Syringa persica
Evonymus nana	Syringa pinnatifolia



## LEAFAGE. Compound

<i>Syringa pinnatifolia</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Rosa</i> (all species)
<i>Artemisia Abrotanum</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Artemisia procera</i>	<i>Robinia Kelseyi</i>
<i>Caragana</i> (all species)	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Colutea</i> (all species)	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Coronilla emeroides</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Calophaca wolgarica</i>	<i>Sambucus pubens</i>
<i>Chamaebatiaria Millefolium</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Halimodendron halodendron</i>	<i>Sophora vicifolia</i>
<i>Indigofera decora</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Indigofera amblyantha</i>	<i>Sorbaria arborea</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Sorbaria stellipila</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Sorbaria sorbifolia</i>
<i>Mahonia Aquifolium</i>	<i>Staphylea pinnata</i>
<i>Mahonia repens</i>	<i>Staphylea trifolia</i>
<i>Mahonia japonica</i>	<i>Syringa pinnatifolia</i>
<i>Paeonia suffruticosa</i>	<i>Xanthoceras sorbifolia</i>
<i>Ptelea trifoliata</i>	<i>Zanthorhiza apiifolia</i>
<i>Rhus copallina</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Rhus glabra</i>	<i>Zanthoxylum Bungei</i>
<i>Rhus typhina</i>	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>
<i>Rhus canadensis</i>	

LEAFAGE. Colored — mostly garden forms. Purple, golden, whitened, variegated

<i>Berberis vulgaris atropurpurea</i>	<i>Hibiscus syriacus Meehanii</i>
<i>Berberis Thunbergii</i> Silver Beauty	<i>Juniperus chinensis procumbens aurea</i>
<i>Buxus sempervirens aurea</i>	<i>Juniperus communis aurea</i>
<i>Chamaecyparis obtusa gracilis aurea</i>	<i>Juniperus communis depressa aurea</i>
<i>Cornus alba argenteo-marginata</i>	<i>Juniperus chinensis Sargentii</i>
<i>Cornus alba Spaethii</i>	<i>Juniperus horizontalis</i>
<i>Corylus Avellana atropurpurea</i>	<i>Kerria japonica argenteo-variegata</i>
<i>Corylus maxima purpurea</i>	<i>Lonicera japonica aurea-reticulata</i>
<i>Deutzia gracilis aurea</i>	<i>Philadelphus coronarius foliis aureis</i>
<i>Diervilla hybrida Kosteriana variegata</i>	<i>Ligustrum ovalifolium aureo-marginatum</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Ligustrum vulgare aureum</i>
<i>Elaeagnus argentea</i>	<i>Physocarpus opulifolius aureus</i>
<i>Elaeagnus umbellata</i>	
<i>Evonymus radicans argenteo-marginata</i>	





Prinsepia sinensis	Shepherdia argentea
Rosa rubrifolia	Sibiraea laevigata
Salix incana	Symphoricarpos orbiculatus vari-
Sambucus nigra aurea	egatus
Sambucus nigra variegata	Zenobia pulverulenta
Sambucus canadensis aurea	

LEAFAGE. Cut-leaved — garden forms. *See also* Leafage compound, page 37

<i>Syringa persica laciniata</i>	Rosa omeiensis
Acer palmatum dissectum	Rosa Watsoniana
Acer palmatum ornatum	Rhamnus Frangula asplenifolia
Artemisia Abrotanum	Rhus glabra laciniata
Artemisia procera	Rhus typhina laciniata
Artemisia sacrorum	Sambucus nigra laciniata
Artemisia suavis	Sambucus racemosa laciniata
Artemisia champharata	Sambucus canadensis acutiloba
Corylus Avellana laciniata	Sambucus pubens dissecta
Holodiscus discolor	Syringa pinnatifolia
Comptonia asplenifolia	Syringa persica laciniata
Stephanandra incisa	Vitex Negundo incisa
Rubus laciniatus	

LEAFAGE. Evergreen. Heath Family

<i>Rhododendron maximum</i>	Pieris floribunda
Andromeda polifolia	Pieris japonica
Andromeda glaucophylla	Rhododendron arbutifolium
Arctostaphylos Uva-Ursi	Rhododendron caucasicum
Calluna vulgaris	Rhododendron carolinianum
Chamaedaphne calyculata	Rhododendron catawbiense
Epigaea repens	Rhododendron minus
Erica carnea	Rhododendron myrtifolium
Gaultheria procumbens	Rhododendron ferrugineum
Gaultheria Shallon	Rhododendron hirsutum
Gaylussacia brachycera	Rhododendron micranthum
Kalmia angustifolia	Rhododendron maximum
Kalmia polifolia	Rhododendron Smirnowii
Kalmia latifolia	Rhododendron Metternichii
Ledum palustre	Rhododendron — many other
Ledum groenlandicum	species
Leiophyllum buxifolium	Vaccinium macrocarpon
Leucothoe Catesbaei	Vaccinium Oxycoccus
Leucothoe axillaris	Vaccinium Vitis-Idaea
Leucothoe populifolia	Vaccinium Myrsinites
Loiseleuria procumbens	



## LEAFAGE. Evergreen. Non-Heaths

<i>Berberis Sargentiana</i>	<i>Ilex opaca</i>
<i>Berberis buxifolia</i>	<i>Ilex pedunculosa</i>
<i>Berberis Juliana</i>	<i>Lonicera nitida</i>
<i>Berberis Gagnepainii</i>	<i>Lonicera pileata</i>
<i>Berberis Sargentiana</i>	<i>Mahonia Aquifolium</i>
<i>Berberis verruculosa</i>	<i>Mahonia repens</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Mahonia japonica</i>
<i>Buxus japonica</i>	<i>Pachystima Canbyi</i>
<i>Buxus microphylla</i>	<i>Pachystima Myrsinites</i>
<i>Cotoneaster microphylla</i>	<i>Pyracantha coccinea</i>
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	<i>Prunus Laurocerasus schipkaensis</i>
<i>Cotoneaster rotundifolia</i>	<i>Viburnum Henryi</i>
<i>Daphne Cneorum</i>	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>
<i>Evonymus radicans</i> in var.	
<i>Ephedra disticha</i>	
<i>Ephedra Gerardiana</i>	
<i>Hudsonia tomentosa</i>	Conifers
<i>Hudsonia ericoides</i>	<i>Chamaecyparis</i> in var.
<i>Ilex glabra</i>	<i>Juniperus</i> in var.
<i>Ilex crenata</i>	<i>Taxus</i> in var.
	<i>Thuja</i> in var.

## LEAFAGE. Fragrant (or strong scented)

<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Artemisia Abrotanum</i>	<i>Juniperus chinensis</i>
<i>Artemisia</i> (other species)	<i>Juniperus Sabina</i>
<i>Artemisia suaveis</i>	<i>Juniperus horizontalis</i>
<i>Artemisia sacrorum</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Artemisia champharata</i>	<i>Myrica Gale</i>
<i>Artemisia procera</i>	<i>Perowskia atriplicifolia</i>
<i>Buxus japonica</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Ribes americanum</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Ribes nigrum</i>
<i>Chamaebatiaria Millefolium</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Viburnum Sieboldii</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>

## LEAFAGE. Drops early (before September 30)

<i>Ribes rubrum</i>	<i>Cotoneaster melanocarpa</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Exochorda Korolkowii</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Evonymus alata</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Grewia parviflora</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Hydrangea Bretschneideri</i>



Lespedeza bicolor	Ribes Purpusi
Ligustrum acuminatum	Ribes innominatum
Lonicera Altmannii	Ribes pinetorum
Lonicera caerulea	Ribes prostratum
Lonicera chrysantha	Rosa alba
Lonicera Ferdinandii	Rosa villosa
Lonicera syringantha	Rubus deliciosus
Nemopanthus fascicularis	Rubus odoratus
Philadelphus microphyllus	Prinsepia sinensis
Ribes aciculare	Spiraea Thunbergii
Ribes cereum	Spiraea trilobata
Ribes oxyacanthoides	Securinega flueggeoides
Ribes rubrum	Securinega ramiflora
Ribes fasciculatum	Sorbaria sorbifolia
Ribes setosum	Zanthoxylum americanum
Ribes nigrum	Zanthoxylum schinifolium
Ribes lacustre	

LEAFAGE. Appears early. Very green April 20

<i>Berberis Thunbergii</i>	Ribes diaëantha
Artemisia sacrorum	Ribes alpinum
Berberis Thunbergii	Ribes niveum
Chamaebatiaria Millefolium	Ribes aciculare
Dirca palustris	Ribes missouriense
Dipelta floribunda	Ribes stenocarpum
Exochorda Korolkowii	Ribes hirtellum
Hydrangea petiolaris	Ribes setosum
Lonicera caerulea	Ribes robustum
Lonicera altaica	Ribes luridum
Lonicera dependens	Ribes Spaethianum
Lonicera gymnochlamydea	Ribes Purpusi
Osmaronia cerasiformis	Ribes Grossularia
Physocarpus opulifolius	Sambucus racemosa
Prinsepia sinensis	Sambucus pubens
Ribes saxatile	Sorbaria sorbifolia
Ribes orientale	Sibiraea laevigata
Ribes cereum	Sorbaria stellipila
Ribes transbaicalia	Syringa persica
Ribes heterotrichum	Syringa vulgaris
Ribes fasciculatum	Spiraea Rosthornii
Ribes fasciculatum chinense	



LEAFAGE. Hangs late — green to November 15. *See also*  
 “semi-persistent,” page 43

<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Ligustrum</i> Ibota
<i>Abelia grandiflora</i>	<i>Ligustrum</i> vulgare
<i>Artemisia sacrorum</i>	<i>Leucothoe recurva</i>
<i>Artemisia Abrotanum</i>	<i>Ligustrum</i> Prattii
<i>Baccharis halimifolia</i>	<i>Ilex serrata</i>
<i>Bumelia lanuginosa</i>	<i>Lonicera prostrata</i>
<i>Berberis stenophylla</i>	<i>Lonicera pileata</i>
<i>Berberis aristata</i>	<i>Lonicera Maackii</i> podocarpa
<i>Berberis Wilsonae</i>	<i>Lonicera syringantha</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Lonicera thibetica</i>
<i>Chamaebatiaria Millefolium</i>	<i>Lonicera bella</i>
<i>Coronilla emeroides</i>	<i>Lonicera Morrowii</i>
<i>Cornus paucinervis</i>	<i>Lonicera iberica</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Lonicera Maackii</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Lonicera Ledebourii</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Lonicera Standishii</i>
<i>Cotoneaster Franchetii</i>	<i>Lonicera Xylosteum</i>
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	<i>Prinsepia uniflora</i>
<i>Cotoneaster Dielsiana elegans</i>	<i>Rosa Watsoniana</i>
<i>Crataegus persistans</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>
<i>Crataegus arkansana</i>	<i>Rosa spinosissima</i>
<i>Crataegus succulenta</i>	<i>Rosa Gentiana</i>
<i>Cytisus purgans</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Ceanothus Fendleri</i>	<i>Rosa multibracteata</i>
<i>Cocculus trilobus</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Caragana Maximowiczii</i>	<i>Rubus platyphyllus</i>
<i>Cytisus scoparius</i>	<i>Rhododendron dahuricum</i>
<i>Deutzia Sieboldiana</i>	<i>Rhododendron Kaempferi</i>
<i>Diervilla hybrida</i>	<i>Rhododendron praecox</i>
<i>Diervilla coraeensis</i>	<i>Rhododendron poukhanense</i>
<i>Diervilla sessilifolia</i>	<i>Ribes fasciculatum chinense</i>
<i>Diervilla rivularis</i>	<i>Salix incana</i>
<i>Forsythia europaea</i>	<i>Sycopsis sinensis</i>
<i>Forsythia viridissima</i>	<i>Symphoricarpos Chenaultii</i>
<i>Fontanesia phillyraeoides</i>	<i>Spiraea cantoniensis</i>
<i>Evonymus europaea ovata</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Genista pilosa</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Gaylussacia dumosa</i>	<i>Spiraea blanda</i>
<i>Hypericum Arnoldiana</i>	<i>Sophora viciifolia</i>
<i>Hypericum galioides</i>	<i>Syringa persica</i>
<i>Hippophae rhamnoides</i>	<i>Syringa pinnatifolia</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Syringa Meyeri</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Syringa Wilsonii</i>





<i>Syringa yunnanensis</i>	<i>Viburnum Opulus nanum</i>
<i>Viburnum Lantana</i>	<i>Viburnum molle</i>
<i>Viburnum macrocephalum sterile</i>	<i>Viburnum venosum Canbyi</i>
<i>Viburnum ovatifolium</i>	

## LEAFAGE. Killed by first sharp frosts

<i>Lespedeza japonica</i>	<i>Lespedeza japonica</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Lespedeza Sieboldii</i>
<i>Caryopteris incana</i>	<i>Indigofera Gerardiana</i>
<i>Callicarpa purpurea</i>	<i>Indigofera Kirilowii</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Lespedeza bicolor</i>
<i>Cocculus carolinus</i>	<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>
<i>Clerodendron trichotomum</i>	<i>Vitex Negundo incisa</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Vitex Agnus-castus</i>
<i>Hydrangea cinerea</i>	<i>Vitis (all species)</i>
<i>Lespedeza formosa</i>	

## LEAFAGE. Autumn coloration

<i>Spiraea prunifolia</i>	<i>Photinia villosa</i>
<i>Berberis amurensis</i>	<i>Rhododendron Kaempferi</i>
<i>Berberis sinensis</i>	<i>Rhododendron mucronulatum</i>
<i>Berberis circumserrata</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Berberis diaphana</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Berberis Regeliana</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Berberis dictyophylla</i>	<i>Ribes aureum</i>
<i>Berberis koreana</i>	<i>Ribes odoratum</i>
<i>Berberis Poirerii</i>	<i>Rubus crataegifolius</i>
<i>Cotinus americanus</i>	<i>Rubus dumetorum</i>
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Rubus platyphyllus</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Stewartia Pseudo-Camellia</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Spiraea Thunbergii</i>
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	<i>Spiraea prunifolia</i>
<i>Cotoneaster foveolata</i>	<i>Syringa hyacinthiflora</i>
<i>Cotoneaster acutifolia villosula</i>	<i>Syringa oblata</i>
<i>Cotoneaster moupinensis</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Enkianthus campanulatus</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Evonymus nana</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Evonymus alata</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Forsythia intermedia</i>	<i>Viburnum theiferum</i>
<i>Gaylussacia baccata</i>	<i>Viburnum tomentosum</i>
<i>Itea virginica</i>	<i>Viburnum venosum</i>
<i>Leucothoe Catesbaei</i>	<i>Viburnum venosum Canbyi</i>
<i>Ligustrum Iboia</i>	<i>Viburnum Wrightii</i>
<i>Parrotia persica</i>	



## LEAFAGE. Appears late in spring

<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Ilex decidua</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Grewia parviflora</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Amorpha microphylla</i>	<i>Morus acidosa</i>
<i>Amorpha tennesseensis</i>	<i>Lyonia mariana</i>
<i>Amorpha virgata</i>	<i>Parrotia jacquemontiana</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Ampelopsis cordata</i>	<i>Rhamnus dahurica</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Ampelopsis humulifolia</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Campsis radicans</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Campsis hybrida</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Rhododendron canadense</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Rhododendron Morteri</i>
<i>Calycanthus Mohrii</i>	<i>Rhododendron nudiflorum</i>
<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Rhododendron viscosum</i>
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	<i>Rhododendron canescens</i>
<i>Cercis reniformis</i>	<i>Shepherdia argentea</i>
<i>Callicarpa japonica</i>	<i>Sophora viciifolia</i>
<i>Chionanthus virginica</i>	<i>Securinega ramiflora</i>
<i>Chionanthus retusa</i>	<i>Tamarix parviflora</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Cotinus americana</i>	<i>Tamarix tetrandra, etc.</i>
<i>Cocculus Thunbergii</i>	<i>Vitis arizonica</i>
<i>Clerodendron trichotomum</i>	<i>Vitis pulchra</i>
<i>Celastrus hypoleucus</i>	<i>Vitis cinerea</i>
<i>Cotinus Coggygia</i>	<i>Vitis rubra</i>
<i>Daphne Genkwa</i>	<i>Vitis Berlandieri</i>
<i>Hovenia dulcis</i>	<i>Vitis Champinii, etc.</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Vitex Negundo</i>
<i>Hydrangea paniculata</i>	<i>Vitex Agnus-castus</i>
<i>Fontanesia phillyraeoides</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Lespedeza cyrtobotrya</i>	<i>Wisteria macrostachya</i>
<i>Lespedeza bicolor</i>	<i>Zanthoxylum americanum</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Zanthoxylum Bungei</i>
<i>Indigofera amblyantha</i>	<i>Zanthoxylum schinifolium</i>
<i>Ilex monticola</i>	<i>Zenobia pulverulenta</i>

LEAFAGE. Semi-persistent (to December 15). Evergreen in South.

See also "Evergreen," page 39, and "Hangs late," page 41

<i>Lonicera fragrantissima</i>	<i>Berberis Neubertii</i>
<i>Abelia grandiflora</i>	<i>Berberis Rehderiana</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Berberis brevipaniculata</i>



Berberis Coryii	Ligustrum ovalifolium
Berberis Wilsonae	Lonicera fragrantissima
Berberis subcaulialata	Lonicera Henryi
Berberis stenophylla	Lonicera japonica
Cotoneaster adpressa	Lonicera pileata
Ceanothus hybridus	Lonicera thibetica
Cercocarpus parvifolius	Lonicera syringantha
Coronilla Emerus	Lonicera Standishii lancifolia
Crataegus Oxyacantha	Lonicera Maackii podocarpa
Crataegus grignonensis	Leucothoe racemosa
Crataegus sorbifolia	Myrica carolinensis
Elaeagnus umbellata	Prunus injucunda
Evonymus Bungeana semipersis-	Prinsepia uniflora
tens	Rhododendron obtusum amoe-
Evonymus europaeus nana	num
Evonymus nana	Rhamnus leptophyllus
Evonymus nana Koopmannii	Rubus spectabilis
Fontanesia Fortunei	Viburnum macrocephalum sterile
Hypericum Buckleyi	Viburnum Sieboldii
Hypericum calycinum	Viburnum Veitchii
Ligustrum Delavayanum	Viburnum cotinifolium
Ligustrum amurense	Zenobia pulverulenta

## BARK. Thorny

<i>Berberis Thunbergii</i>	Ribes hirtellum
Acanthopanax pentaphyllum	Ribes Grossularia, etc.
Acanthopanax sessiliflorum	Robinia viscosa
Berberis (all species)	Rosa (all species)
Caragana spinosa	Rubus (all species)
Chaenomeles japonica	Sophora viciifolia
Crataegus (all species)	Zanthoxylum americanum
Malus Sargentii	Zanthoxylum Bungei
Rhamnus cathartica	Zanthoxylum schinifolium
Ribes Cynosbati	

## BARK. Colored (for winter effects)

<i>Cornus alba</i>	Cornus stolonifera flaviramea
Cornus alba sibirica	Cornus stolonifera coloradensis
Cornus alba Kesselringii	Cytisus scoparius
Cornus Amomum	Evonymus alata
Cornus Baileyi	Evonymus atropurpurea
Cornus obliqua	Forsythia viridissima
Cornus sanguinea	Forsythia suspensa atrocaulis
Cornus sanguinea viridissima	Hydrangea picta
Cornus stolonifera	Kerria japonica



Prinsepia uniflora	Rubus coreanus
Rosa virginiana	Rubus lasiostylus
Rosa virginiana alba	Rubus neglectus
Rosa palustris	Rubus Giraldianus
Rosa nitida	Salix viminalis
Rosa blanda	Zenobia pulverulenta
Rosa chinensis "Mad. Plantier"	

## FLOWERS. White

<i>Spiraea Vanhouttei</i>	Deutzia Lemoinei
Æsculus parviflora	Deutzia scabra, etc.
Amelanchier oblongifolia	Daphne Mezereum alba
Amelanchier asiatica	Diervilla hybrida candida
Amelanchier rotundifolia	Diervilla florida alba
Aronia arbutifolia	Exochorda Korolkowii
Aronia atropurpurea	Exochorda racemosa
Aronia melanocarpa	Fothergilla Gardeni
Calluna vulgaris alba	Fothergilla alnifolia (major)
Ceanothus americanus	Fothergilla monticola
Cephalanthus occidentalis	Hibiscus syriacus totus albus
Ceanothus ovatus	Holodiscus discolor
Ceanothus Fendleri	Holodiscus dumosus
Chaenomeles japonica alba	Hydrangea arborescens
Chamaebatiaria Millefolium	Hydrangea paniculata
Chamaedaphne calyculata	Hydrangea Bretschneideri
Chionanthus virginica	Hydrangea cinerea
Clerodendron trichotomum	Hydrangea heteromalla
Clethra acuminata	Hydrangea opuloides
Clethra barbinervis	Hydrangea quercifolia
Clethra alnifolia	Hydrangea radiata
Clethra tonentosa	Hydrangea Rosthornii
Cornus paucinervis	Hydrangea xanthoneura
Cornus alba	Itea virginica
Cornus Baileyi	Jamesia americana
Cornus Amomum	Kalmia latifolia alba
Cornus florida	Ledum groenlandicum
Cornus stolonifera	Ledum palustre
Cornus Kousa	Leiophyllum buxifolium
Cornus obliqua	Lespedeza japonica
Cornus racemosa	Leucothoe axillaris
Cornus rugosa	Leucothoe Catesbaei
Cornus sanguinea	Ligustrum Iboia
Cotoneaster hupehensis	Ligustrum vulgare
Cotoneaster multiflora	Ligustrum amurense
Daphne alpina	Lonicera amoena
Deutzia gracilis	Lonicera bella albida





<i>Lonicera Maackii</i>	<i>Rubus parviflorus</i>
<i>Lonicera Morrowii</i>	<i>Rubus procumbens</i>
<i>Lonicera tatarica alba</i>	<i>Rubus allegheniensis</i>
<i>Lonicera Xylosteum</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Malus Sargentii</i>	<i>Sambucus pubens</i>
<i>Philadelphus coronarius</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Philadelphus pubescens</i>	<i>Sambucus racemosa</i>
<i>Philadelphus Lemoinei</i>	<i>Sambucus Sieboldii</i>
<i>Philadelphus microphyllus</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Philadelphus hirsutus</i>	<i>Sorbaria arborea</i>
<i>Philadelphus Lewisii</i>	<i>Sorbaria sorbifolia</i>
<i>Philadelphus Falconeri, etc.</i>	<i>Sorbaria stellipila</i>
<i>Physocarpus opulifolius</i>	<i>Spiraea alba</i>
<i>Physocarpus capitatus</i>	<i>Spiraea albiflora</i>
<i>Pieris floribunda</i>	<i>Spiraea arguta</i>
<i>Pieris japonica</i>	<i>Spiraea cana</i>
<i>Potentilla fruticosa davurica</i>	<i>Spiraea cantoniensis</i>
<i>Prunus glandulosa albiflora</i>	<i>Spiraea chamaedryfolia</i>
<i>Prunus pumila</i>	<i>Spiraea crenata</i>
<i>Prunus maritima</i>	<i>Spiraea latifolia</i>
<i>Rhododendron arborescens</i>	<i>Spiraea prunifolia</i>
<i>Rhododendron caucasicum album</i>	<i>Spiraea salicifolia</i>
<i>Rhododendron maximum</i>	<i>Spiraea Thunbergii</i>
<i>Rhododendron catawbiense album</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Rhododendron micranthum</i>	<i>Spiraea trilobata</i>
<i>Rhododendron Vaseyi album</i>	<i>Spiraea tomentosa alba</i>
<i>Rhododendron viscosum</i>	<i>Spiraea Veitchii</i>
<i>Rhodotypos kerrioides</i>	<i>Spiraea Wilsonii</i>
<i>Rhus copallina</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Rhus javanica</i>	<i>Syringa affinis</i>
<i>Rosa alba</i>	<i>Syringa chinensis alba</i>
<i>Rosa centifolia muscosa alba</i>	<i>Syringa emodi</i>
<i>Rosa chinensis Mad. Plantier</i>	<i>Syringa persica alba</i>
<i>Rosa "Hybrid Perpetual"</i>	<i>Syringa pinnatifolia</i>
<i>Rosa "Hybrid Tea"</i>	<i>Syringa Rehderiana</i>
<i>Rosa odorata</i>	<i>Syringa Sweginzowii</i>
<i>Rosa Gentiliana</i>	<i>Syringa tomentella</i>
<i>Rosa Helenae</i>	<i>Syringa villosa</i>
<i>Rosa multiflora</i>	<i>Syringa vulgaris alba</i>
<i>Rosa Noisettiana</i>	<i>Syringa yunnanensis</i>
<i>Rosa omeiensis</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Rosa rugosa alba</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Rosa spinosissima alba</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Rosa virginiana alba</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Rosa Wichuraiana</i>	<i>Viburnum Sargentii</i>
<i>Rubus deliciosus</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
	<i>Viburnum dentatum</i>



Viburnum dilatatum	Viburnum rufidulum
Viburnum Lantana	Viburnum tomentosum
Viburnum Lentago	Viburnum venosum
Viburnum macrocephalum	Viburnum venosum Canbyi
Viburnum molle	Viburnum Wrightii
Viburnum prunifolium	Vitex Agnus-castus alba
Viburnum pubescens	

## FLOWERS. Blue and purple

<i>Hibiscus syriacus coelestis</i>	Rhododendron poukhanense
Amorpha fruticosa	Rhododendron praecox
Amorpha canescens	Rhododendron rhombicum
Buddleia Davidii	Rhododendron minus
Calycanthus floridus	Robinia hispida
Calycanthus fertilis	Rubus odoratus
Cercis chinensis	Sophora viciifolia
Elsholtzia Stauntonii	Syringa affinis Giraldii
Evonymus atropurpurea	Syringa chinensis
Hibiscus syriacus coelestis	Syringa Henryi
Hydrangea opuloides	Syringa Henryi "Lutece"
Hydrangea sinensis	Syringa hyacinthiflora
Leptodermis oblonga	Syringa Josikaea
Lespedeza bicolor	Syringa Koehneana
Lespedeza cyrtobotrya	Syringa Komarovii
Lonicera syringantha	Syringa Meyer
Lonicera syringantha Wolfii	Syringa oblata
Lonicera thibetica	Syringa persica
Lycium chinense	Syringa pubescens
Lycium halimifolium	Syringa vulgaris
Perowskia atriplicifolia	Syringa Wilsonii
Rhododendron catawbiense pur-	Syringa Wolfii
pureum grandiflorum	Vitex Agnus-castus
Rhododendron canadense	Vitex Negundo incisa
Rhododendron dahuricum	Zanthorhiza apiifolia

## FLOWERS. Yellow

<i>Forsythia suspensa</i>	Caragana arborescens
Benzoin aestivale	Caragana Chamlagu
Berberis amurensis	Caragana spinosa
Berberis buxifolia	Caragana Boisii
Berberis Regeliana	Caragana frutex
Berberis vulgaris	Colutea arborescens
Berberis sinensis	Colutea cilicica
Berberis Thunbergii	Colutea orientalis
Berberis Rehderiana, etc.	Cornus mas



Coronilla Emerus  
 Coronilla emeroides  
 Corylopsis pauciflora  
 Corylopsis Gotoana  
 Cytisus scoparius  
 Cytisus hirsutus  
 Dirca palustris  
 Diervilla Lonicera  
 Diervilla rivularis  
 Diervilla sessilifolia  
 Forsythia (all species)  
 Genista germanica  
 Genista tinctoria  
 Genista pilosa  
 Hamamelis japonica  
 Hamamelis mollis  
 Hamamelis vernalis  
 Hamamelis virginiana  
 Hudsonia ericoides  
 Hudsonia tomentosa  
 Hypericum (all woody species)  
 Kerria japonica  
 Laburnum alpinum  
 Laburnum anagyroides  
 Lonicera chrysantha  
 Lonicera pileata

Mahonia Aquifolium  
 Mahonia repens  
 Mahonia japonica  
 Potentilla fruticosa  
 Rhododendron calendulaceum  
 Rhododendron calendulaceum  
     croceum  
 Rhododendron sinense  
 Rhododendron japonicum  
 Rhododendron Morteri (ganda-  
     vense)  
 Ribes aureum  
 Ribes odoratum  
 Ribes Gordonianum  
 Rosa Ecae  
 Rosa odorata  
 Rosa foetida  
 Rosa Harisonii  
 Rosa spinosissima hispida  
 Rosa Hugonis  
 Rosa "Hybrid Tea"  
 Rosa "Hybrid Perpetual Soleil  
     d'Or"  
 Rosa xanthina  
 Rosa hemisphaerica

#### FLOWERS. Red and pink

*Diervilla florida*  
 Andromeda polifolia  
 Callicarpa japonica  
 Callicarpa Giraldei  
 Calluna vulgaris  
 Chaenomeles Maulei  
 Chaenomeles japonica atrosan-  
     guinea  
 Cornus florida rubra  
 Daphne Cneorum  
 Daphne Mezereum  
 Deutzia rosea  
 Deutzia scabra Watereri  
 Diervilla hybrida  
 Diervilla florida  
 Diervilla floribunda  
 Diervilla japonica  
 Diervilla praecox

Diervilla coraeensis  
 Erica carnea  
 Enkianthus campanulatus  
 Halimodendron halodendron  
 Hibiscus syriacus ruber  
 Hydrangea opuloides Lindleyana  
 Indigofera amblyantha  
 Indigofera decora  
 Indigofera Gerardiana  
 Indigofera Kirilowii  
 Kalmia angustifolia  
 Kalmia latifolia rosea  
 Kolkwitzia amabilis  
 Lespedeza formosa  
 Lespedeza Sieboldii  
 Lonicera gracilipes  
 Lonicera Korolkowii  
 Lonicera Ledebourii



<i>Lonicera tatarica sibirica</i>	<i>Rosa corymbulosa</i>
<i>Prunus glandulosa sinensis</i>	<i>Rosa multibracteata</i>
<i>Ribes sanguineum</i>	<i>Rosa multiflora cathayensis</i>
<i>Rhododendron catawbiense</i>	<i>Rosa odorata</i>
<i>Rhododendron carolinianum</i>	<i>Rosa "Hybrid Tea"</i>
<i>Rhododendron arbutifolium</i>	<i>Rosa palustris</i>
<i>Rhododendron ferrugineum</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Rhododendron hirsutum</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Rhododendron myrtifolium</i>	<i>Rosa saturata</i>
<i>Rhododendron canescens</i>	<i>Rosa setipoda</i>
<i>Rhododendron caucasicum</i>	<i>Rosa spinosissima</i>
<i>Rhododendron japonicum</i>	<i>Rosa virginiana</i>
<i>Rhododendron Kaempferi</i>	<i>Rosa Wichuraiana rubra</i>
<i>Rhododendron Metternichii</i>	<i>Rosa — other species</i>
<i>Rhododendron Morteri (gandavense)</i>	<i>Rubus innominatus</i>
<i>Rhododendron mucronulatum</i>	<i>Spiraea Bumalda</i>
<i>Rhododendron nudiflorum</i>	<i>Spiraea Billiardii</i>
<i>Rhododendron obtusum</i>	<i>Spiraea Douglasii</i>
<i>Rhododendron obtusum amoenum</i>	<i>Spiraea japonica</i>
<i>Rhododendron Smirnowii</i>	<i>Spiraea Menziesii</i>
<i>Rhododendron Vaseyi</i>	<i>Spiraea revirescens</i>
<i>Robinia Kelseyi</i>	<i>Spiraea tomentosa</i>
<i>Robinia viscosa</i>	<i>Syringa vulgaris "Chas. X"</i>
<i>Robinia hispida</i>	<i>Syringa chinensis saugeana</i>
<i>Rosa acicularis</i>	<i>Syringa Henryi eximia</i>
<i>Rosa caudata</i>	<i>Syringa persica rubra</i>
<i>Rosa centifolia</i>	<i>Syringa reflexa</i>
<i>Rosa chinensis</i>	<i>Syringa velutina</i>
<i>Rosa chinensis "Hermosa"</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Rosa "Hybrid Perpetual"</i>	<i>Tamarix odessana</i>
<i>Rosa cinnamomea</i>	<i>Tamarix parviflora</i>
<i>Rosa gallica</i>	<i>Tamarix pentandra</i>
	<i>Viburnum Carlesii</i>

FLOWERS. Very large or showy

<i>Rhododendron catawbiense</i>	<i>Diervilla praecox</i>
<i>Æsculus parviflora</i>	<i>Diervilla coraeensis</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Forsythia (all species)</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Hibiscus syriacus</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Hydrangea (all species)</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Kalmia latifolia</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Kerria japonica fl. pl.</i>
<i>Diervilla hybrida</i>	<i>Philadelphus pubescens</i>
<i>Diervilla florida</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
<i>Diervilla japonica</i>	<i>Rhododendron maximum</i>





Rhododendron japonicum	Rhododendron Vaseyi
Rhododendron sinense	Rhodotypos kerrioides
Rhododendron Kaempferi	Rosa (all species)
Rhododendron mucronulatum	Rubus odoratus
Rhododendron poukhanense	Spiraea Vanhouttei
Rhododendron Smirnowii	Viburnum Opulus sterile
Rhododendron Schlippenbachii	Viburnum macrocephalum sterile
Rhododendron calendulaceum	Viburnum tomentosum plenum

## FLOWERS. Fragrant (or unpleasant)

<i>Rhododendron viscosum</i>	Rhododendron nudiflorum
Berberis vulgaris	Rhododendron poukhanense
Buddleia Davidii	Rhododendron viscosum
Calycanthus floridus	Ribes odoratum
Cephalanthus occidentalis	Rosa acicularis
Clethra acuminata	Rosa alba
Clethra alnifolia	Rosa centifolia
Daphne Mezereum	Rosa "Hybrid Perpetual"
Elacagnus angustifolia	Rosa odorata
Elacagnus multiflora	Rosa odorata "Hybrid Tea"
Elacagnus argentea	Rosa chinensis "Hermosa"
Elsholtzia Stauntonii	Rosa foetida
Epigaea repens	Rosa Gentiliana
Halimodendron halodendron	Rosa Helenae
Itea virginica	Rosa omeiensis
Jamesia americana	Rosa rubiginosa
Kalmia latifolia	Rosa spinosissima
Lonicera Morrowii	Sambucus canadensis
Lonicera fragrantissima	Syringa emodi
Lonicera pileata	Syringa hyacinthiflora
Lonicera Standishii	Syringa Josikaea
Lonicera syringantha	Syringa Julianae
Lonicera syringantha Wolfii	Syringa Meyeri
Lonicera tatarica	Syringa microphylla
Lonicera thibetica	Syringa oblata
Malus coronaria	Syringa pubescens
Philadelphus coronarius	Syringa persica
Philadelphus microphyllus	Syringa chinensis
Philadelphus Lemoinei	Syringa vulgaris
Philadelphus Falconeri	Syringa villosa
Philadelphus Lewisii	Syringa yunnanensis
Rhododendron arborescens	Viburnum Carlesii
Rhododendron canescens	



## FLOWERS. March-April

<i>Hamamelis japonica</i>	<i>Hamamelis japonica</i>
<i>Alnus incana</i>	<i>Hamamelis vernalis</i>
<i>Alnus Mitchelliana</i>	<i>Lonicera fragrantissima</i>
<i>Alnus viridis</i>	<i>Lonicera Standishii</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Lonicera caerulea</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Forsythia</i> (all species)
<i>Corylopsis pauciflora</i>	<i>Pieris floribunda</i>
<i>Corylopsis Gotoana</i>	<i>Pieris japonica</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Rhododendron praecox</i>
<i>Corylus rostrata</i>	<i>Rhododendron mucronulatum</i>
<i>Daphne Mezereum</i>	<i>Rhododendron dahuricum</i>
<i>Dirca palustris</i>	<i>Salix discolor</i>
<i>Erica carnea</i>	<i>Zanthorhiza apiifolia</i>
<i>Hamamelis mollis</i>	

## FLOWERS. May

<i>Syringa vulgaris</i>	<i>Diervilla coraeensis</i>
<i>Amelanchier oblongifolia</i>	<i>Diervilla praecox</i>
<i>Amelanchier rotundifolia</i>	<i>Elaeagnus multiflora</i>
<i>Amelanchier asiatica</i>	<i>Elaeagnus umbellata</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Elaeagnus argentea</i>
<i>Andromeda polifolia</i>	<i>Enkianthus japonicus</i>
<i>Andromeda glaucophylla</i>	<i>Exochorda Korolkowii</i>
<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Exochorda racemosa</i>
<i>Aronia atropurpurea</i>	<i>Fothergilla Gardeni</i>
<i>Berberis amurensis</i>	<i>Fothergilla major</i>
<i>Berberis buxifolia</i>	<i>Fothergilla monticola</i>
<i>Berberis Regeliana</i>	<i>Hudsonia tomentosa</i>
<i>Berberis sinensis</i>	<i>Ledum groenlandicum</i>
<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Ledum palustre</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Leiophyllum buxifolium</i>
<i>Berberis Sieboldii</i>	<i>Leucothoe axillaris</i>
<i>Caragana Chamlagu</i>	<i>Leucothoe Catesbaei</i>
<i>Caragana microphylla</i>	<i>Lonicera bella</i>
<i>Caragana pygmaea</i>	<i>Lonicera chrysantha</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Lonicera gracilipes</i>
<i>Cercis chinensis</i>	<i>Lonicera Morrowii</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Lonicera tatarica</i>
<i>Chaenomeles Maulei</i>	<i>Lonicera Xylostium</i>
<i>Coronilla emeroides</i>	<i>Mahonia Aquifolium</i>
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	<i>Mahonia repens</i>
<i>Cotoneaster multiflora</i>	<i>Mahonia japonica</i>
<i>Daphne Genkwa</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Daphne Cneorum</i>	<i>Prunus maritima</i>



<i>Prunus glandulosa</i>	<i>Spiraea Thunbergii</i>
<i>Rhododendron calendulaceum</i>	<i>Spiraea trilobata</i>
<i>Rhododendron canadense</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Rhododendron canescens</i>	<i>Spiraea Veitchii</i>
<i>Rhododendron japonicum</i>	<i>Syringa chinensis</i>
<i>Rhododendron Kaempferi</i>	<i>Syringa emodi</i>
<i>Rhododendron nudiflorum</i>	<i>Syringa Henryi</i>
<i>Rhododendron obtusum</i>	<i>Syringa hyacinthiflora</i>
<i>Rhododendron poukhanense</i>	<i>Syringa Meyeri</i>
<i>Rhododendron rhombicum</i>	<i>Syringa oblata</i>
<i>Rhododendron Smirnowii</i>	<i>Syringa persica</i>
<i>Rhododendron Vaseyi</i>	<i>Syringa pubescens</i>
<i>Ribes odoratum</i>	<i>Syringa vulgaris</i>
<i>Ribes aureum</i>	<i>Tamarix parviflora</i>
<i>Spiraea arguta</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Spiraea cana</i>	<i>Viburnum Carlesii</i>
<i>Spiraea chamaedryfolia</i>	<i>Viburnum Lantana</i>
<i>Spiraea nipponica</i>	<i>Viburnum macrocephalum</i>
<i>Spiraea prunifolia</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>

## FLOWERS. June

<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Kalmia angustifolia</i>
<i>Amorpha canescens</i>	<i>Kalmia polifolia</i>
<i>Colutea arborescens</i>	<i>Kerria japonica</i>
<i>Colutea orientalis</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Lonicera Maackii</i>
<i>Cornus Amomum</i>	<i>Philadelphus coronarius</i>
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Philadelphus Lemoinei</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Philadelphus pubescens</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Physocarpus opulifolius</i>
<i>Cornus rugosa</i>	<i>Pieris mariana</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Potentilla fruticosa</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Rhododendron myrtifolium</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
<i>Cotoneaster hupehensis</i>	<i>Rhododendron minus</i>
<i>Cytisus hirsutus</i>	<i>Rhododendron ferrugineum</i>
<i>Deutzia (all species)</i>	<i>Rhododendron carolinianum</i>
<i>Diervilla floribunda</i>	<i>Rhododendron arborescens</i>
<i>Diervilla florida</i>	<i>Rhododendron arbutifolium</i>
<i>Diervilla hybrida</i>	<i>Rhododendron Morteri</i>
<i>Diervilla japonica</i>	<i>Rhododendron hirsutum</i>
<i>Diervilla Lonicera</i>	<i>Rhodotypos kerrioides</i>
<i>Evonymus atropurpurea</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Genista pilosa</i>	<i>Robinia Kelseyi</i>
<i>Hydrangea arborescens</i>	<i>Robinia viscosa</i>
<i>Jamesia americana</i>	<i>Rosa alba</i>



<i>Rosa blanda</i>	<i>Spiraea Wilsonii</i>
<i>Rosa canina</i>	<i>Syringa Henryi</i> Lutece
<i>Rosa centifolia</i>	<i>Syringa Josikaea</i>
<i>Rosa</i> "Hybrid Perpetual"	<i>Syringa Juliana</i>
<i>Rosa chinensis</i> "Mad. Plantier"	<i>Syringa reflexa</i>
<i>Rosa foetida</i>	<i>Syringa Sweginzowii</i>
<i>Rosa gallica</i>	<i>Syringa tomentella</i>
<i>Rosa hemisphaerica</i>	<i>Syringa villosa</i>
<i>Rosa Hugonis</i>	<i>Syringa Wolfii</i>
<i>Rosa multiflora</i>	<i>Syringa yunnanensis</i>
<i>Rosa Noisettiana</i>	<i>Tamarix gallica</i>
<i>Rosa omeiensis</i>	<i>Tamarix odessana</i>
<i>Rosa rubiginosa</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Rosa rugosa</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Rosa setipoda</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Rosa spinosissima</i>	<i>Viburnum Sargentii</i>
<i>Rosa virginiana</i>	<i>Viburnum dentatum</i>
<i>Rubus odoratus</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Sambucus pubens</i>	<i>Viburnum dilatatum</i>
<i>Sambucus racemosa</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Sambucus nigra</i>	<i>Viburnum molle</i>
<i>Sophora viciifolia</i>	<i>Viburnum pubescens</i>
<i>Sorbaria sorbifolia</i>	<i>Viburnum rufidulum</i>
<i>Spiraea alba</i>	<i>Viburnum tomentosum</i>
<i>Spiraea cantoniensis</i>	<i>Viburnum venosum</i>
<i>Spiraea salicifolia</i>	<i>Viburnum Wrightii</i>

## FLOWERS. July

<i>Æsculus parviflora</i>	<i>Hydrangea cinerea</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Hydrangea opuloides</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Hydrangea paniculata</i> <i>praecox</i>
<i>Ceanothus ovatus</i>	<i>Hydrangea radiata</i>
<i>Ceanothus hybridus</i>	<i>Hydrangea sinensis</i>
<i>Cephalanthus occidentalis</i>	<i>Hydrangea xanthoneura</i>
<i>Cornus paucinervis</i>	<i>Hypericum densiflorum</i>
<i>Cornus obliqua</i>	<i>Hypericum Arnoldianum</i>
<i>Diervilla rivularis</i>	<i>Hypericum galioides</i>
<i>Diervilla sessilifolia</i>	<i>Hypericum Kalmianum</i>
<i>Ceanothus Fendleri</i>	<i>Hypericum prolificum</i> , etc.
<i>Genista germanica</i>	<i>Indigofera amblyantha</i>
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Indigofera decora</i>
<i>Holodiscus discolor</i>	<i>Indigofera Kirilowii</i>
<i>Holodiscus dumosus</i>	<i>Itea virginica</i>
<i>Hydrangea arborescens</i> <i>grandi-</i> <i>flora</i>	<i>Kolkwitzia amabilis</i>
<i>Hydrangea Bretschneideri</i>	<i>Leptodermis oblonga</i>
	<i>Ligustrum Ibota</i>





<i>Lycium chinense</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Lycium halimifolium</i>	<i>Sorbaria arborea</i>
<i>Rhododendron maximum</i>	<i>Sorbaria stellipila</i>
<i>Rhododendron viscosum</i>	<i>Spiraea albiflora</i>
<i>Rhus copallina</i>	<i>Spiraea Billiardii</i>
<i>Rosa corymbulosa</i>	<i>Spiraea Douglasii</i>
<i>Rosa odorata</i> "Hybrid Tea"	<i>Spiraea japonica</i>
<i>Rosa multibracteata</i>	<i>Spiraea latifolia</i>
<i>Rosa multiflora</i> "Baby Rambler"	<i>Spiraea Menziesii</i>
<i>Rosa palustris</i>	<i>Spiraea revirescens</i>
<i>Rosa setigera</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Rosa Wichuraiana</i>	<i>Tamarix pentandra</i>
<i>Sambucus canadensis</i>	<i>Viburnum venosum</i> Canbyi

## FLOWERS. August

<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Hydrangea quercifolia</i>
<i>Abelia chinensis</i>	<i>Hypericum densiflorum</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Hypericum lobocarpum</i>
<i>Callicarpa japonica</i>	<i>Lespedeza bicolor</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Lespedeza crytobotrya</i>
<i>Ceanothus ovatus</i>	<i>Perowskia atriplicifolia</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Rhus javanica</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Rosa borbonica</i>
<i>Clethra tomentosa</i>	<i>Spiraea Bumalda</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Spiraea tomentosa</i>
<i>Hydrangea paniculata grandiflora</i>	<i>Vitex Negundo incisa</i>

## FLOWERS. September and October

<i>Hamamelis virginiana</i>	<i>Indigofera formosa</i>
<i>Clerodendron trichotomum</i>	<i>Lespedeza japonica</i>
<i>Caryopteris incana</i>	<i>Lespedeza Sieboldii</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Spiraea revirescens</i>
<i>Hamamelis virginiana</i>	<i>Vitex Agnus-castus</i>

## FLOWERS. Erect spikes

<i>Æsculus parviflora</i>	<i>Fothergilla monticola</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Fothergilla major</i>
<i>Buddleia Davidii</i>	<i>Fothergilla Gardeni</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Holodiscus dumosus</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Indigofera amblyantha</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Itea virginica</i>
<i>Elsholtzia Stauntonii</i>	<i>Pieris floribunda</i>
<i>Exochorda racemosa</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Exochorda Korolkowii</i>	<i>Sorbaria arborea</i>



Sorbaria sorbifolia  
 Spiraea tomentosa  
 Spiraea Douglasii

Spiraea Menziesii  
 Spiraea Billiardii  
 Tamarix parviflora

# FLOWERS. Flat clusters

*Hydrangea arborescens*  
 Aronia arbutifolia  
 Clerodendron trichotomum  
 Cornus alba  
 Cornus Amomum  
 Cornus Baileyi  
 Cornus obliqua  
 Cornus rugosa  
 Cornus stolonifera  
 Diervilla hybrida  
 Diervilla florida  
 Hydrangea (all species)  
 Kalmia latifolia

Rhododendron maximum, etc.  
 Rosa blanda  
 Rosa multiflora  
 Rosa rubiginosa  
 Rosa rugosa  
 Sambucus (all species)  
 Spiraea albiflora  
 Spiraea japonica  
 Spiraea Bumalda  
 Spiraea trilobata  
 Spiraea Vanhouttei  
 Syringa chinensis  
 Viburnum (all species)

# FRUIT. Early summer (June–August)

*Lonicera tatarica*  
 Amelanchier oblongifolia  
 Amelanchier rotundifolia  
 Amelanchier asiatica  
 Amelanchier canadensis  
 Berberis sinensis  
 Colutea arborescens  
 Colutea orientalis  
 Cornus alba  
 Cornus Amomum  
 Cornus Baileyi  
 Cornus rugosa  
 Cornus stolonifera  
 Elaeagnus angustifolia  
 Elaeagnus multiflora  
 Evonymus nana  
 Gaylussacia baccata  
 Gaylussacia frondosa  
 Lonicera bella  
 Lonicera caerulea  
 Lonicera chrysantha  
 Lonicera gracilipes  
 Lonicera involucrata  
 Lonicera Korolkowii  
 Lonicera Ledebourii  
 Lonicera Morrowii

Lonicera tatarica  
 Lonicera tatarica hybrids  
 Lonicera Xylosteum  
 Morus acidosa  
 Prunus maritima  
 Prunus tomentosa  
 Prunus incana  
 Ribes alpinum  
 Ribes Cynosbati  
 Ribes nigrum  
 Ribes rubrum  
 Ribes vulgare  
 Rubus cuneifolius  
 Rubus occidentalis  
 Rubus procumbens  
 Rubus allegheniensis  
 Rubus strigosus  
 Rubus neglectus  
 Sambucus racemosa  
 Sambucus pubens  
 Sambucus nigra  
 Shepherdia argentea  
 Vaccinium pennsylvanicum  
 Vaccinium vacillans  
 Vaccinium corymbosum  
 Viburnum cassinoides



FRUIT. Autumn (September–October). *See also* “November,” page 56, and “December–February,” page 57

<i>Rhamnus Frangula</i>	<i>Hippophae rhamnoides</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Lonicera Maackii</i>
<i>Aronia atropurpurea</i>	<i>Lonicera quinquelocularis</i>
<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Lycium chinense</i>
<i>Aronia melanocarpa</i>	<i>Lycium halimifolium</i>
<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i>	<i>Nemopanthus mucronata</i>
<i>Baccharis halimifolia</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Prunus allegheniensis</i>
<i>Berberis amurensis</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>
<i>Berberis buxifolia</i>	<i>Rhamnus dahurica</i>
<i>Callicarpa japonica</i>	<i>Rhamnus Frangula</i>
<i>Callicarpa purpurea</i>	<i>Ribes odoratum</i>
<i>Callicarpa Giraldui</i>	<i>Rubus innominatus</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Symplocos paniculatus</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Taxus canadensis</i>
<i>Cotinus Coggygria</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Cotoneaster acuminata</i>	<i>Viburnum Sargentii</i>
<i>Cotoneaster tomentosa</i>	<i>Viburnum dentatum</i>
<i>Elaeagnus umbellata</i>	<i>Viburnum Lantana</i>
<i>Evonymus alata</i>	<i>Viburnum molle</i>
<i>Evonymus yedoensis</i>	<i>Viburnum pubescens</i>
<i>Evonymus Bungeana</i>	<i>Viburnum venosum</i>
<i>Evonymus planipes</i>	<i>Viburnum venosum Canbyi</i>
<i>Evonymus latifolia</i>	<i>Viburnum Wrightii</i>

FRUIT. After fall of leaves (November). *See also* “December–February,” page 57

<i>Celastrus scandens</i>	<i>Cotoneaster rosea</i>
<i>Acanthopanax Henryi</i>	<i>Crataegus arkansana</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Crataegus succulenta</i>
<i>Acanthopanax divaricatum</i>	<i>Crataegus nitida</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Crataegus pruinosa</i>
<i>Chaenomeles Maulei</i>	<i>Crataegus (many species)</i>
<i>Berberis (all species)</i>	<i>Evonymus europaea</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Evonymus lanceifolius</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Ilex serrata</i>
<i>Corylus maxima</i>	<i>Ilex monticola</i>
<i>Corylus rostrata</i>	<i>Ilex decidua</i>
<i>Cotoneaster divaricata</i>	<i>Ilex laevigata</i>
<i>Cotoneaster Meyeri</i>	<i>Ilex verticillata</i>
<i>Cotoneaster vulgaris</i>	<i>Ligustrum acuminatum macro-</i>
<i>Cotoneaster Dielsiana</i>	<i>carpum</i>
<i>Cotoneaster acutifolia villosula</i>	<i>Lonicera Ferdinandii</i>



<i>Lonicera prolifera</i>	<i>Viburnum hupehense</i>
<i>Lonicera dioica</i>	<i>Viburnum dilatatum</i>
<i>Lonicera Maaackii</i>	<i>Viburnum ichangense</i>
<i>Lonicera Maaackii erubescens</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Lonicera Maaackii podocarpa</i>	<i>Viburnum lobophyllum</i>
<i>Myrica carolinensis</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>
<i>Photinia villosa</i>	<i>Viburnum theiferum</i>
<i>Ribes fasciculatum</i>	<i>Viburnum rufidulum</i>
<i>Rosa</i> (all species)	

FRUIT. Hangs late to spring (December–February)

<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Malus Toringo</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Acanthopanax divaricatum</i>	<i>Pyracantha coccinea</i>
<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Rosa Alberti</i>
<i>Aronia atropurpurea</i>	<i>Rosa coriifolia</i>
<i>Aronia melanocarpa</i>	<i>Rosa alba</i>
<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Rosa acicularis</i>
<i>Berberis Regeliana</i>	<i>Rosa palustris</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Rosa nitida</i>
<i>Berberis koreana</i>	<i>Rosa seminowii</i>
<i>Berberis sinensis</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Berberis sanguinolenta</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Cotoneaster adpressa</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>
<i>Cotoneaster horizontalis</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Cotoneaster tomentosa</i>	<i>Rosa blanda</i>
<i>Cotoneaster racemiflora</i>	<i>Rosa setigera</i>
<i>Cotoneaster integerrima</i>	<i>Rosa multiflora</i>
<i>Cotoneaster rotundifolia</i>	<i>Rosa spinosissima</i>
<i>Crataegus Phaenopyrum</i>	<i>Rosa saturata</i>
<i>Crataegus nitida</i>	<i>Rosa caudata</i>
<i>Crataegus monogyna</i>	<i>Rosa palustris</i>
<i>Crataegus Carrierei</i>	<i>Rhamnus utilis</i>
<i>Crataegus Fontanesiana</i>	<i>Rhamnus rugulosus</i>
<i>Crataegus rhombifolia</i>	<i>Rhamnus leptophyllum</i>
<i>Crataegus lanuginosa</i>	<i>Rhodotypos kerrioides</i>
<i>Crataegus persistans</i>	<i>Rhus copallina</i>
<i>Evonymus Bungeana</i>	<i>Rhus typhina</i>
<i>Evonymus Bungeana semiper-</i>	<i>Rhus glabra</i>
<i>sistens</i>	<i>Ribes fasciculatum chinense</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Symphoricarpos albus</i>
<i>Ilex opaca</i>	<i>Symphoricarpos albus laevigatus</i>
<i>Ilex serrata</i>	<i>Symphoricarpos occidentalis</i>
<i>Ilex verticillata</i>	<i>Symphoricarpos orbiculatus</i>
<i>Ligustrum Ibotia</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Ligustrum acuminatum</i>	<i>Viburnum Opulus xanthocarpum</i>





## FRUIT. Eaten by birds

<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Aronia arbutifolia</i>	<i>Lonicera</i> (all species)
<i>Aronia atropurpurea</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Aronia melanocarpa</i>	<i>Malus Sieboldii</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Morus acidosa</i>
<i>Cornus Amomum</i>	<i>Prunus</i> (all species)
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Ribes americanum</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Ribes nigrum</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Rubus</i> (all species)
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Sambucus</i> (all species)
<i>Hippophae rhamnoides</i>	

## FRUIT. Eaten by man

<i>Vaccinium corymbosum</i>	<i>Ribes rubrum</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Ribes vulgare</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Rubus procumbens</i>
<i>Elaeagnus longipes</i>	<i>Rubus allegheniensis</i>
<i>Elaeagnus multiflora</i>	<i>Rubus occidentalis</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Rubus strigosus</i>
<i>Gaylussacia baccata</i>	<i>Rubus neglectus</i>
<i>Gaylussacia frondosa</i>	<i>Rubus Phoenicolasius</i>
<i>Prunus maritima</i>	<i>Vaccinium corymbosum</i>
<i>Prunus allegheniensis</i>	<i>Vaccinium macrocarpon</i>
<i>Ribes hirtellum</i>	<i>Vaccinium Oxycoccus</i>
<i>Ribes nigrum</i>	<i>Vaccinium pennsylvanicum</i>
<i>Ribes Grossularia</i>	<i>Vaccinium vacillans</i>

## SOIL. Very dry or sandy

<i>Rhus copallina</i>	<i>Colutea arborescens</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Colutea orientalis</i>
<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i>	<i>Cytisus scoparius</i>
<i>Betula nana</i>	<i>Cytisus supinus</i>
<i>Betula glandulosa</i>	<i>Gaylussacia baccata</i>
<i>Baccharis halimifolia</i>	<i>Genista tinctoria</i>
<i>Ceanothus americanus</i>	<i>Genista germanica</i>
<i>Ceanothus Fendleri</i>	<i>Hudsonia tomentosa</i>
<i>Caragana arborescens</i>	<i>Hudsonia ericoides</i>
<i>Caragana frutex</i>	<i>Myrica carolinensis</i>
<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Lespedeza bicolor</i>
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Hypericum prolificum</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Caragana Chamlagu</i>	<i>Juniperus horizontalis</i>



Lycium chinense  
 Prunus Besseyi  
 Prunus pumila  
 Prunus maritima  
 Potentilla fruticosa  
 Rhus glabra  
 Rhus canadensis  
 Rhus trilobata  
 Rhus typhina  
 Rhus copallina  
 Robinia hispida  
 Robinia viscosa  
 Rosa rugosa

Rosa carolina  
 Rosa spinosissima  
 Rosa nitida  
 Rosa virginiana  
 Rosa gallica  
 Ribes Cynosbati  
 Rubus cuneifolius  
 Rubus procumbens  
 Shepherdia canadensis  
 Salix tristis  
 Tamarix parviflora  
 Tamarix gallica

SOIL. Very wet or peaty

*Cephalanthus occidentalis*  
 Alnus incana  
 Alnus rugosa  
 Andromeda polifolia  
 Andromeda glaucophylla  
 Benzoin aestivale  
 Betula pumila  
 Clethra alnifolia  
 Cephalanthus occidentalis  
 Chamaedaphne calyculata  
 Chionanthus virginica  
 Calluna vulgaris  
 Clethra tomentosa  
 Clethra acuminata  
 Cornus alba  
 Cornus stolonifera  
 Cornus Amomum  
 Cornus sanguinea  
 Cornus racemosa  
 Dirca palustris  
 Enkianthus campanulatus  
 Enkianthus perulatus  
 Enkianthus subsessilis  
 Erica carnea  
 Forestiera acuminata  
 Gaultheria Shallon  
 Gaylussacia brachycera  
 Hypericum lobocarpum  
 Ilex verticillata  
 Ilex laevigata  
 Kalmia latifolia

Kalmia angustifolia  
 Kalmia polifolia  
 Ledum groenlandicum  
 Ledum palustre  
 —Leiophyllum buxifolium  
 Ligustrum vulgare  
 Lonicera caerulea  
 Leucothoe Catesbaei  
 Myrica Gale  
 Pieris floribunda  
 Pieris japonica  
 Potentilla fruticosa  
 Pieris mariana  
 Rhododendron canadense  
 Rhododendron maximum  
 Rhododendron calendulaceum  
 Rhododendron viscosum  
 Rhododendron Vaseyi  
 Rhus verniciflua  
 Rosa palustris  
 Rosa virginiana  
 Rosa acicularis  
 Rubus hispidus  
 Salix discolor  
 Sambucus canadensis  
 Spiraea tomentosa  
 Spiraea latifolia  
 Spiraea salicifolia  
 Vaccinium corymbosum  
 Vaccinium canadense  
 Vaccinium macrocarpon



*Vaccinium uliginosum*  
*Viburnum alnifolium*  
*Viburnum dentatum*  
*Viburnum cassinoides*

*Viburnum Opulus*  
*Viburnum americanum*  
*Zenobia pulverulenta*

SOIL. Full sun. Will not grow well in shade

*Spiraea japonica*  
*Amorpha fruticosa*  
*Amorpha canescens*  
*Artemisia Abrotanum*  
*Buddleia Davidii*  
*Callicarpa purpurea*  
*Callicarpa japonica*  
*Calycanthus floridus*  
*Caragana Chamlagu*  
*Caryopteris incana*  
*Chaenomeles japonica*  
*Chamaebatiaria Millefolium*  
*Colutea arborescens*  
*Colutea orientalis*  
*Coronilla emeroides*  
*Coronilla Emerus*  
*Cytisus hirsutus*  
*Cytisus supinus*  
*Elsholtzia Stauntonii*  
*Evonymus nana*  
*Caragana frutex*  
*Caragana Boisii*

*Caragana arborescens*  
*Caragana spinosa*  
*Ceanothus Fendleri*  
*Genista pilosa*  
*Genista germanica*  
*Genista tinctoria*  
*Hibiscus syriacus*  
*Hydrangea arborescens*  
*Hypericum (all species)*  
*Indigofera amblyantha*  
*Indigofera Kirilowii*  
*Lespedeza bicolor*  
*Lespedeza crytobotrya*  
*Lespedeza japonica*  
*Lespedeza Sieboldii*  
*Philadelphus (all species)*  
*Rosa (all species)*  
*Sophora viciifolia*  
*Spiraea japonica*  
*Spiraea albiflora*  
*Spiraea Bumalda*  
*Viburnum tomentosum*

SOIL. Shade enduring. Grow very well in dense shade

*Vaccinium vacillans*  
*Andromeda polifolia*  
*Benzoin aestivale*  
*Calluna vulgaris*  
*Cornus racemosa*  
*Dirca palustris*  
*Diervilla hybrida Kosteriana*  
*variegata*  
*Diervilla florida*  
*Gaultheria Shallon*  
*Gaylussacia baccata*  
*Gaylussacia dumosa*  
*Hamamelis virginiana*  
*Hypericum calycinum*  
*Ilex glabra*

*Kalmia angustifolia*  
*Kalmia latifolia*  
*Kerria japonica*  
*Leucothoe axillaris*  
*Leucothoe Catesbaei*  
*Leucothoe racemosa*  
*Mahonia repens*  
*Mahonia Aquifolium*  
*Mahonia japonica*  
*Myrica carolinensis*  
*Pieris floribunda*  
*Pieris japonica*  
*Rhododendron maximum*  
*Rhododendron catawbiense*  
*Rhododendron Smirnovii*



Rhododendron nudiflorum	Symphoricarpos orbiculatus
Ribes alpinum	Taxus canadensis
Ribes americanum	Vaccinium vacillans
Ribes Cynosbati	Vaccinium pennsylvanicum
Rubus odoratus	Viburnum acerifolium
Rubus strigosus	Viburnum alnifolium
Sambucus racemosa	Viburnum pubescens
Sorbaria sorbifolia	Zanthorhiza apiifolia
Symphoricarpos albus	

CULTURE. No pruning. Require only a little thinning

<i>Chaenomeles japonica</i>	Ilex opaca
Acanthopanax pentaphyllum	Ilex glabra
Acanthopanax sessiliflorum	Juniperus communis
Æsculus parviflora	Kalmia (all species)
Amorpha canescens	Laburnum alpinum
Artemisia Abrotanum	Laburnum anagyroides
Andromeda polifolia	Leucothoe axillaris
Berberis (all species)	Leucothoe Catesbaei
Clethra acuminata	Lonicera caerulea
Clethra alnifolia	Lonicera fragrantissima
Clethra tomentosa	Lonicera Maackii
Colutea arborescens	Lonicera chrysantha
Colutea orientalis	Lonicera Korolkowii
Cornus Kousa	Lonicera tatarica
Cornus florida	Lonicera Morrowii
Cornus mas	Pieris floribunda
Cornus racemosa	Pieris japonica
Cornus alternifolia	Rhododendron (all species)
Coronilla emeroides	Rhus (all species)
Cotoneaster horizontalis	Ribes (all species)
Cotoneaster adpressa	Spiraea tomentosa
Crataegus (all species)	Shepherdia argentea
Diervilla (all species)	Viburnum alnifolium
Dirca palustris	Viburnum acerifolium
Gaylussacia baccata	Viburnum Carlesii
Hamamelis (all species)	Viburnum cassinoides
Hibiscus syriacus	Viburnum dentatum
Hypericum (all species)	Viburnum Lentago
Ilex crenata	

CULTURE. Much pruning. May be cut back severely; must have old wood thinned

<i>Deutzia scabra</i>	Cornus alba
Buddleia Davidii	Cornus stolonifera
Caryopteris incana	Cornus sanguinea





Cornus Baileyi	Ligustrum vulgare
Deutzia Lemoinei	Philadelphus (all species)
Deutzia gracilis	Rhodotypos kerrioides
Deutzia rosea	Rosa (all species and varieties)
Deutzia parviflora	Rubus (all species)
Deutzia scabra	Sambucus canadensis
Hydrangea paniculata	Spiraea japonica
Hydrangea arborescens	Spiraea albiflora
Hydrangea radiata	Spiraea Bumalda
Hydrangea Rosthornii	Spiraea semperflorens
Hydrangea xanthoneura	Stephanandra incisa
Hydrangea opuloides	Stephanandra Tanakae
Hydrangea cinerea	Symphoricarpos orbiculatus
Hydrangea Bretschneideri	Tamarix gallica
Kerria japonica	Vitex Agnus-castus
Ligustrum ovalifolium	Vitex Negundo incisa
Ligustrum Ibota	

CULTURE. Thrive under neglect. No care at all — in proper situation. "Iron-clad" to stand abuse

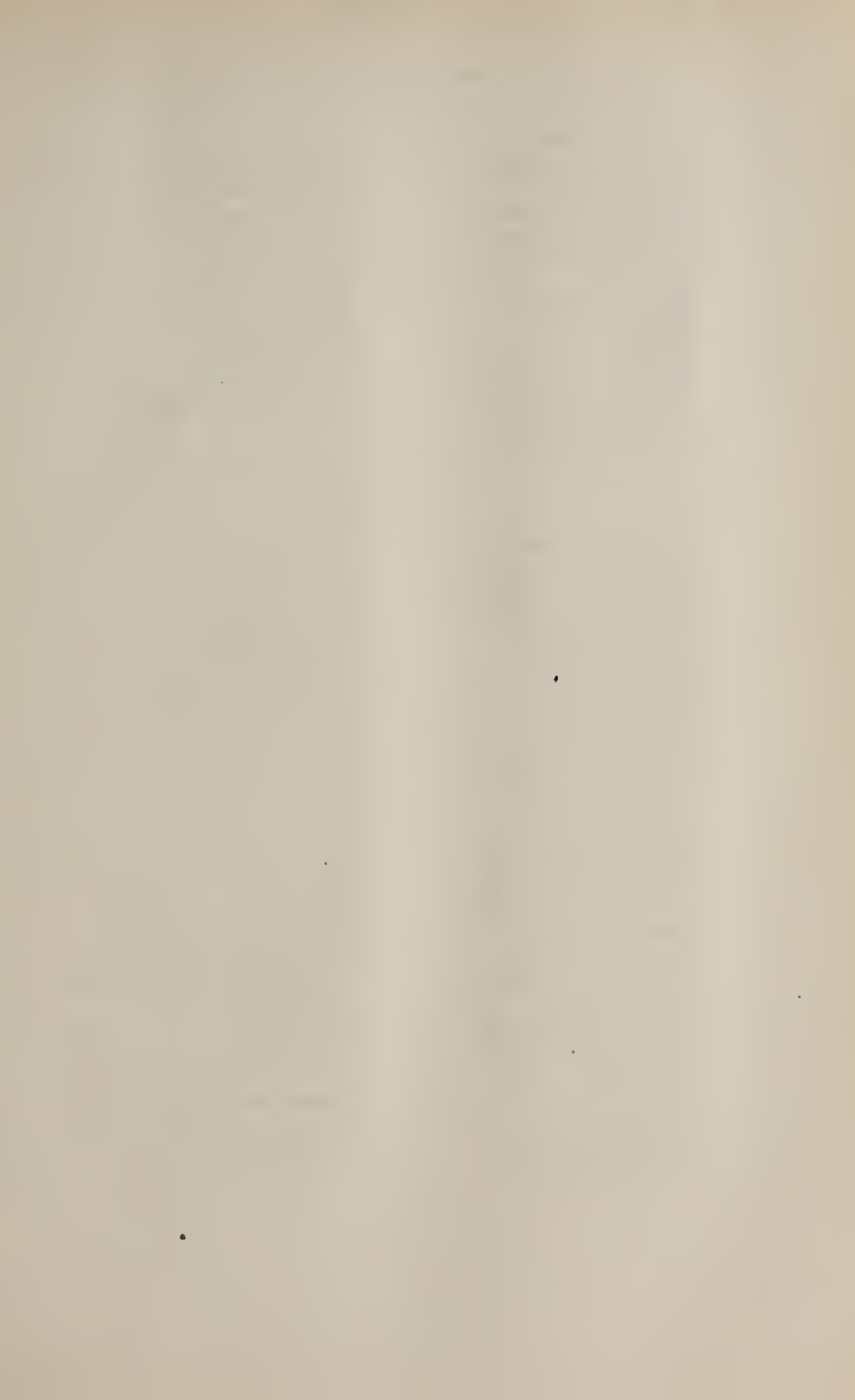
<i>Berberis Thunbergii</i>	Hypericum prolificum
Acanthopanax pentaphyllum	Hypericum lobocarpum
Acanthopanax sessiliflorum	Hypericum galioides
Aronia arbutifolia	Hypericum densiflorum
Aronia atropurpurea	Hypericum aureum
Baccharis halimifolia	Hypericum Arnoldianum
Benzoin aestivale	Ilex glabra
Berberis amurensis	Ilex laevigata
Berberis Regeliana	Ilex verticillata
Berberis Thunbergii	Kalmia latifolia
Buxus japonica	Kalmia angustifolia
Clethra alnifolia	Ligustrum Ibota
Comptonia asplenifolia	Ligustrum vulgare
Corylus americana	Lonicera bella
Deutzia gracilis	Lonicera Morrowii
Deutzia rosea	Lonicera tatarica
Diervilla (all species)	Lonicera Korolkowii
Dirca palustris	Lonicera Maackii
Elaeagnus multiflora	Lonicera caerulea
Elaeagnus angustifolia	Lonicera chrysantha
Elaeagnus argentea	Lonicera fragrantissima
Forsythia suspensa Fortunei	Lycium chinense
Forsythia intermedia	Lycium halimifolium
Forsythia europaea	Myrica carolinensis
Gaylussacia baccata	Potentilla fruticosa
Hamamelis (all species)	Rhododendron canadense



Rhododendron maximum	Rosa nitida
Rhododendron carolinianum	Rosa rubiginosa
Rhododendron minus	Viburnum alnifolium
Rhododendron calendulaceum	Viburnum cassinoides
Rhododendron nudiflorum	Viburnum dentatum
Rhododendron Kaempferi	Viburnum molle
Rhododendron viscosum	Viburnum Lentago
Rhododendron Vaseyi	Viburnum prunifolium
Rhus (all species)	Viburnum Lantana
Ribes (all species)	Viburnum pubescens
Robinia viscosa	Viburnum acerifolium
Robinia hispida	Viburnum venosum
Rosa virginiana	Viburnum venosum Canbyi
Rosa blanda	

CULTURE. Winterkill in New England. Must be in shelter or light soil

<i>Buddleia Davidii</i>	Indigofera decora
Abelia chinensis	Indigofera Gerardiana
Abelia grandiflora	Kerria japonica
Buddleia Davidii	Kolkwitzia amabilis
Buddleia asiatica	Leptodermis oblonga
Buxus sempervirens	Lespedeza formosa
Buxus japonica	Lespedeza japonica
Callicarpa purpurea	Leucothoe populifolia
Callicarpa Giralddii	Meratia praecox
Callicarpa japonica	Jasminum nudiflorum
Chamaebatiaria Millefolium	Osmanthus Aquifolium
Clerodendron trichotomum	Pachistima Canbyi
Coronilla Emerus	Pachistima Myrsinites
Corylopsis pauciflora	Pieris japonica
Deutzia scabra	Rhododendron japonicum
Elsholtzia Stauntonii	Rhododendron sinense
Erica carnea	Rhododendron Morteri [brids
Forsythia viridissima	Rhododendron catawbiense hy-
Gaultheria Shallon	Rhododendron indicum
Genista germanica	Rhododendron ponticum
Hedera helix	Rhododendron Wellesleyanum
Hydrangea quercifolia	Rosa odorata
Hydrangea opuloides	Rosa odorata "Hybrid Tea"
Hydrangea heteromalla	Rubus dumetorum
Hydrangea sinensis	Rubus illecebrosus
Hypericum calycinum	Rubus Phoenicolasius
Hypericum Moserianum	Tamarix odessana
Hypericum patulum	Tamarix hispida
Hypericum patulum Henryi	Vitex Agnus-castus
Ilex Aquifolium	Vitex Negundo incisa



CULTURE. Insects and disease. *See also* lists in Bailey, Vol. II, "Disease"

<i>Rosa rugosa</i>	<i>Evonymus alata</i>
<i>Amelanchier canadensis</i>	<i>Evonymus europaea</i>
<i>Alnus rugosa</i>	<i>Evonymus atropurpurea</i>
<i>Berberis</i> (most species)	<i>Evonymus americana</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Juniperus communis</i>
<i>Cotinus Coggygria</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Prunus</i> (all species)
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Rosa</i> (all species)
<i>Cornus Baileyi</i>	<i>Ribes</i> (all species)
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Syringa vulgaris</i>
<i>Cotoneaster</i> (all species)	<i>Vitis</i> (all species)
<i>Crataegus</i> (all species)	<i>Viburnum Opulus sterile</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	

CULTURE. Free from insects and diseases. Rarely attacked by any pests

<i>Lonicera tatarica</i>	<i>Kalmia angustifolia</i>
<i>Acanthopanax pentaphyllum</i>	<i>Kerria japonica</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Ligustrum Ibota</i>
<i>Amorpha fruticosa</i>	<i>Ligustrum vulgare</i>
<i>Andromeda polifolia</i>	<i>Lonicera caerulea</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Lonicera chrysantha</i>
<i>Buxus japonica</i>	<i>Lonicera Korolkowii</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Lonicera fragrantissima</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Lonicera Maackii</i>
<i>Colutea arborescens</i>	<i>Lonicera Morrowii</i>
<i>Colutea orientalis</i>	<i>Lonicera Standishii</i>
<i>Coronilla Emerus</i>	<i>Lonicera tatarica</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Lonicera syringantha</i>
<i>Diervilla</i> (all species)	<i>Lonicera Xylosteum</i>
<i>Dirca palustris</i>	<i>Orixa japonica</i>
<i>Enkianthus campanulatus</i>	<i>Philadelphus</i> (all species)
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Physocarpus</i> (all species)
<i>Forsythia</i> (all species)	<i>Pieris</i> (all species)
<i>Fothergilla</i> (all species)	<i>Rhododendron</i> (many species)
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Rhodotypos kerrioides</i>
<i>Hamamelis</i> (all species)	<i>Rhus</i> (all species)
<i>Hypericum</i> (all species)	<i>Spiraea</i> (all species)
<i>Ilex crenata</i>	<i>Spiraea Vanhouttei</i>
<i>Ilex glabra</i>	<i>Tamarix</i> (all species)
<i>Ilex verticillata</i>	<i>Viburnum</i> (all species)
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Zanthorhiza apiifolia</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	



## USE. Screen and dense mass

<i>Ligustrum Ibota</i>	<i>Lonicera chrysantha</i>
<i>Acanthopanax pentaphyllum</i>	<i>Lonicera caerulea</i>
<i>Acanthopanax sessiliflorum</i>	<i>Lonicera Korolkowii</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Lonicera tatarica</i>
<i>Berberis aristata</i>	<i>Lonicera Xylosteum</i>
<i>Cornus alba</i>	<i>Lonicera fragrantissima</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Lycium chinense</i>
<i>Cornus obliqua</i>	<i>Philadelphus pubescens</i>
<i>Cornus sanguinea</i>	<i>Physocarpus opulifolius</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Rhamnus cathartica</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Rhamnus dahurica</i>
<i>Corylus maxima</i>	<i>Rhamnus Frangula</i>
<i>Deutzia scabra</i>	<i>Rosa canina</i>
<i>Elaeagnus angustifolia</i>	<i>Rosa rugosa</i>
<i>Elaeagnus argentea</i>	<i>Rosa cinnamomea</i>
<i>Evonymus europaea</i>	<i>Rosa rubiginosa</i>
<i>Euptelea polyandra</i>	<i>Rosa acicularis</i>
<i>Fontanesia phylliraeoides</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Halimodendron halodendron</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Ilex crenata</i>	<i>Viburnum dentatum</i>
<i>Juniperus Sabina</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	<i>Viburnum Lantana</i>
<i>Ligustrum acuminatum</i>	<i>Viburnum Lentago</i>
<i>Ligustrum amurense</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Ligustrum Ibota</i>	<i>Viburnum prunifolium</i>
<i>Ligustrum sinense</i>	<i>Viburnum rufidulum</i>
<i>Ligustrum vulgare</i>	<i>Viburnum Sargentii</i>

USE. Undergrowth. To fill in under trees. See also "Ground cover," page 71

<i>Corylus americana</i>	<i>Diervilla rivularis</i>
<i>Benzoin aestivale</i>	<i>Dirca palustris</i>
<i>Betula pumila</i>	<i>Evonymus americana</i>
<i>Berberis vulgaris</i>	<i>Forestiera acuminata</i>
<i>Clethra alnifolia</i>	<i>Gaultheria procumbens</i>
<i>Cornus stolonifera</i>	<i>Gaylussacia baccata</i>
<i>Cornus Amomum</i>	<i>Gaylussacia frondosa</i>
<i>Cornus racemosa</i>	<i>Gaylussacia dumosa</i>
<i>Cornus rugosa</i>	<i>Hamamelis virginiana</i>
<i>Corylus americana</i>	<i>Ilex glabra</i>
<i>Corylus rostrata</i>	<i>Ilex verticillata</i>
<i>Corylus Avellana</i>	<i>Ilex laevigata</i>
<i>Diervilla Lonicera</i>	<i>Kalmia angustifolia</i>
<i>Diervilla sessilifolia</i>	<i>Kalmia latifolia</i>





Leucothoe racemosa	Ribes alpinum
Ligustrum vulgare	Ribes americanum
Lonicera caerulea	Robinia hispida
Lonicera oblongifolia	Robinia viscosa
Lyonia ligustrina	Rubus odoratus
Lycium halimifolium	Rubus deliciosus
Myrica carolinensis	Rubus parviflorus
Nemopanthus mucronata	Symphoricarpos albus
Pieris mariana	Symphoricarpos orbiculatus
Rhamnus cathartica	Taxus canadensis
Rhamnus Frangula	Vaccinium corymbosum
Rhododendron maximum	Viburnum alnifolium
Rhododendron minus	Viburnum dentatum
Rhododendron nudiflorum	Viburnum pubescens
Rhus canadensis	Zanthorhiza apiifolia

## USE. Trimmed hedge

<i>Ligustrum ovalifolium</i>	Ligustrum amurense
Berberis Thunbergii	Ligustrum vulgare
Berberis vulgaris	Ligustrum ovalifolium
Buxus sempervirens arborescens	Ribes alpinum nanum
Buxus sempervirens suffruticosa	Rhamnus cathartica
Buxus japonica	Syringa vulgaris
Evonymus radicans vegeta	Taxus cuspidata
Ligustrum Ibotia	Viburnum Opulus nanum <i>Pow</i>

## USE. Flowering hedge — untrimmed

<i>Spiraea Vanhouttei</i>	Lonicera tatarica
Berberis Regeliana	Lonicera Morrowii
Chaenomeles japonica	Lonicera chrysantha
Deutzia gracilis	Lonicera Standishii
Deutzia rosea	Lonicera fragrantissima
Deutzia Lemoinei	Philadelphus coronarius
Diervilla hybrida	Philadelphus Lemoinei
Forsythia intermedia	Philadelphus pubescens
Cotoneaster hupehensis	Rhodotypos kerrioides
Hamamelis mollis	Spiraea Thunbergii
Hibiscus syriacus	Spiraea arguta
Hydrangea arborescens	Spiraea Vanhouttei
Hydrangea opuloides	Spiraea prunifolia fl. pl.
Hydrangea paniculata	Spiraea japonica
Kalmia latifolia	Spiraea Bumalda
Kerria japonica	Ribes odoratum
Lonicera bella	Rosa blanda
Lonicera Maackii	Rosa alba



Rosa rugosa	Spiraea Vanhouttei
Rosa canina	Spiraea Wilsonii
Rosa chinensis	Syringa chinensis
Rosa centifolia	Syringa vulgaris
Rosa Harisonii	Syringa persica
Rosa Hugonis	Syringa pubescens
Rosa omeiensis	Tamarix pentandra
Rosa rubiginosa	Viburnum tomentosum
Rosa Noisettiana	Viburnum macrocephalum
Sorbaria Aitchisonii	Viburnum Lantana

## USE. Flower mass

<i>Spiraea Vanhouttei</i>	Hypericum Arnoldianum
Æsculus parviflora	Hypericum densiflorum
Buddleia Davidii	Kalmia latifolia
Chaenomeles japonica	Kerria japonica fl. pl.
Clethra acuminata	Leiophyllum buxifolium
Clethra alnifolia	Lespedeza Sieboldii
Colutea arborescens	Leucothoe Catesbaei
Colutea orientalis	Lonicera fragrantissima
Cornus paucinervis	Lonicera Morrowii
Coronilla Emerus	Lonicera Standishii
Coronilla emeroides	Lonicera tatarica
Cytisus purgans	Philadelphus coronarius
Deutzia gracilis	Philadelphus Lemoinei
Deutzia rosea	Philadelphus pubescens
Deutzia Lemoinei	Pieris floribunda
Deutzia scabra	Rhododendron (all species)
Diervilla hybrida	Ribes odoratum
Diervilla praecox	Rosa alba
Diervilla florida	Rosa blanda
Exochorda racemosa	Rosa centifolia
Forsythia (all species)	Rosa multiflora
Cotoneaster hupehensis	Rosa odorata
Genista germanica	Rosa setigera
Genista tinctoria	Sambucus canadensis
Hamamelis mollis	Sorbaria Aitchisonii
Hibiscus syriacus	Sorbaria arborea
Hydrangea arborescens grandiflora	Spiraea prunifolia fl. pl.
Hydrangea paniculata grandiflora	Syringa (all species)
Hydrangea paniculata	Tamarix pentandra
Hydrangea cinerea sterilis	Viburnum tomentosum
Hypericum aureum	Viburnum macrocephalum sterile
Hypericum Dawsonianum	Viburnum venosum Canbyi



## USE. Specimen for accent on lawn area

<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Malus Sargentii</i>
<i>Æsculus parviflora</i>	<i>Philadelphus coronarius speciosissimus</i>
<i>Buxus sempervirens</i>	<i>Philadelphus pubescens</i>
<i>Cercis chinensis</i>	<i>Philadelphus Lemoinei</i>
<i>Clethra acuminata</i>	<i>Philadelphus Lewisii</i>
<i>Cornus Kousa</i>	<i>Pieris floribunda</i>
<i>Cornus mas</i>	<i>Rhododendron catawbiense</i>
<i>Cornus florida</i>	<i>Rhododendron maximum</i>
<i>Cotinus Coggygia</i>	<i>Rhododendron carolinianum</i>
<i>Deutzia scabra plena</i>	<i>Rhus glabra laciniata</i>
<i>Deutzia scabra Watereri</i>	<i>Rhus typhina laciniata</i>
<i>Diervilla hybrida</i>	<i>Rosa alba</i>
<i>Evonymus alata</i>	<i>Rosa centifolia muscosa</i>
<i>Evonymus atropurpurea</i>	<i>Rosa chinensis "Mad. Plantier"</i>
<i>Evonymus Bungeana</i>	<i>Rosa Harisonii</i>
<i>Evonymus latifolia</i>	<i>Rosa multiflora cathayensis</i>
<i>Exochorda Korolkowii</i>	<i>Rosa omeiensis</i>
<i>Forsythia suspensa</i>	<i>Rosa rugosa (named sorts)</i>
<i>Hamamelis japonica</i>	<i>Sophora viciifolia</i>
<i>Hamamelis mollis</i>	<i>Sorbaria Aitchisonii</i>
<i>Hibiscus syriacus</i>	<i>Stewartia pentagyna</i>
<i>Hydrangea paniculata grandiflora</i>	<i>Syringa (all species)</i>
<i>Ilex crenata</i>	<i>Tamarix pentandra</i>
<i>Ilex opaca</i>	<i>Viburnum tomentosum</i>
<i>Juniperus chinensis</i>	<i>Viburnum Carlesii</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	<i>Viburnum macrocephalum sterile</i>
<i>Laburnum alpinum</i>	<i>Viburnum rhytidophyllum</i>
<i>Laburnum anagyroides</i>	<i>Viburnum tomentosum plenum</i>
<i>Ligustrum Iboia Regelianum</i>	<i>Viburnum venosum</i>
<i>Lonicera fragrantissima</i>	<i>Viburnum venosum Canbyi</i>
<i>Lonicera Ledebourii</i>	
<i>Lonicera Maackii</i>	

## USE. Lawn border; most refined shrubs

<i>Diervilla florida</i>	<i>Colutea arborescens</i>
<i>Berberis amurensis</i>	<i>Colutea orientalis</i>
<i>Berberis Regeliana</i>	<i>Cornus florida</i>
<i>Berberis koreana</i>	<i>Cornus Kousa</i>
<i>Berberis Thunbergii</i>	<i>Cornus paucinervis</i>
<i>Callicarpa japonica</i>	<i>Coronilla Emerus</i>
<i>Calycanthus floridus</i>	<i>Cotinus americanus</i>
<i>Calycanthus fertilis</i>	<i>Deutzia Lemoinei</i>
<i>Caryopteris incana</i>	<i>Deutzia gracilis</i>
<i>Chaenomeles japonica</i>	<i>Deutzia rosea</i>



Diervilla florida	Philadelphus Lewisii
Diervilla hybrida	Pieris floribunda
Diervilla sessilifolia	Pieris japonica
Elaeagnus multiflora	Prunus glandulosa
Enkianthus campanulatus	Prunus tomentosa
Exochorda racemosa	Prunus incana
Forsythia (all species)	Rhododendron maximum
Holodiscus dumosus	Ribes Gordonianum
Holodiscus discolor	Ribes odoratum
Hydrangea arborescens	Ribes sanguineum
Hydrangea cinerea	Rosa acicularis
Hydrangea radiata	Rosa blanda
Hydrangea picta	Rosa alba
Hydrangea opuloides	Rosa centifolia
Hypericum aureum	Rosa Gentiliana
Kalmia latifolia	Rosa multiflora
Kerria japonica	Rosa omeiensis
Kolkwitzia amabilis	Rosa rubuginosa
Leptodermis oblonga	Rosa rugosa
Lespedeza bicolor	Rosa setigera
Lespedeza cyrtobotrya	Spiraea arguta
Lespedeza japonica	Spiraea prunifolia fl. pl.
Leucothoe axillaris	Spiraea Vanhouttei
Lonicera chrysantha	Spiraea Veitchii
Lonicera Ferdinandii	Spiraea japonica
Lonicera fragrantissima	Syringa (all species)
Lonicera Korolkowii	Viburnum dentatum
Lonicera Ledebourii	Viburnum Lantana
Lonicera syringantha	Viburnum cassinoides
Lonicera syringantha Wolfii	Viburnum venosum
Lonicera tatarica	Viburnum venosum Canbyi
Philadelphus coronarius	Viburnum tomentosum
Philadelphus Lemoinei	Viburnum macrocephalum
Philadelphus pubescens	

## USE. Rock garden

<i>Hypericum galioides</i>	Berberis sinensis
Amorpha canescens	Berberis dictyophylla
Amorpha microphylla	Berberis stenophylla
Arctostaphylos Uva-Ursi	Berberis Thunbergii minor
Aronia melanocarpa	Berberis Wilsonae
Artemisia Abrotanum	Berberis Gagnepainii
Artemisia sacrorum	Berberis verruculosa
Artemisia procera	Berberis diaphana
Artemisia champharata	Berberis Sieboldii
Berberis buxifolia	Berberis Poirerii





Berberis Darwinii	Hypericum Buckleyi
Betula glandulosa	Hypericum galioides
Betula nana	Indigofera decora
Buxus microphylla	Jamesia americana
Calophaca wolgarica	Juniperus chinensis procumbens
Caragana arborescens Lorbergii	Juniperus chinensis Sargentii
Caragana Boissii	Juniperus communis depressa
Caragana spinosa	Juniperus Sabina tamariscifolia
Callicarpa purpurea	Juniperus horizontalis
Calluna vulgaris	Leiophyllum buxifolium prostratum
Caragana Chamlagu	Ligustrum Delavayanum
Caragana pygmaea	Loiseleuria procumbens
Caragana microphylla	Lonicera gracilipes
Ceanothus Fendleri	Lonicera hispida
Chaenomeles Maulei	Lonicera nitida
Chamaebatiaria Millefolium	Lonicera pileata
Coronilla emeroides	Lonicera prostrata
Cotoneaster adpressa	Lonicera saccata
Cotoneaster horizontalis	Lonicera spinosa
Cotoneaster microphylla	Lonicera spinosa Albertii
Cotoneaster rotundifolia	Lonicera thibetica
Cytisus hirsutus	Lycium pallidum
Cytisus purgans	Menziesia pilosa
Cytisus purpureus	Pachistima Canbyi
Cytisus supinus	Pachistima Myrsinites
Daphne Cneorum	Philadelphus microphyllus
Daphne altaica	Rhododendron ferrugineum
Daphne alpina	Rhododendron hirsutum
Daphne caucasica	Rhododendron ledifolium
Daphne Mezereum	Rhododendron lapponicum
Diervilla Lonicera	Rhododendron micranthum
Epigaea repens	Rhododendron racemosum
Evonymus nana	Rosa spinosissima
Evonymus radicans acuta	Rosa Watsoniana
Evonymus radicans minima	Spiraea Thunbergii
Fendlera rupicola	Spiraea cana
Genista germanica	Spiraea crenata
Genista pilosa	Vaccinium Vitis-Idaea
Hudsonia ericoides	
Hudsonia tomentosa	

USE. Waterside. Thrive in soil saturated with water

<i>Sambucus canadensis</i>	Clethra alnifolia
Andromeda polifolia	Cornus stolonifera
Andromeda glaucophylla	Dirca palustris
Cephalanthus occidentalis	Ilex laevigata



<i>Ilex verticillata</i>	<i>Rhododendron maximum</i>
<i>Itea virginica</i>	<i>Rhododendron canadense</i>
<i>Iva frutescens</i>	<i>Rhododendron viscosum</i>
<i>Kalmia latifolia</i>	<i>Sambucus canadensis</i>
<i>Kalmia polifolia</i>	<i>Sambucus nigra</i>
<i>Kalmia angustifolia</i>	<i>Viburnum alnifolium</i>
<i>Ledum groenlandicum</i>	<i>Viburnum americanum</i>
<i>Ledum palustre</i>	<i>Viburnum Opulus</i>
<i>Lonicera caerulea villosa</i>	<i>Viburnum dentatum</i>
<i>Myrica Gale</i>	<i>Viburnum cassinoides</i>
<i>Rosa palustris</i>	<i>Zenobia pulverulenta</i>

USE. Ground cover. *See also* "Undergrowth," page 65, and  
VINES, "Ground cover," page 77

<i>Evonymus obovata</i>	<i>Rhus canadensis</i>
<i>Arctostaphylos Uva-Ursi</i>	<i>Rhus trilobata</i>
<i>Calluna vulgaris</i>	<i>Robinia hispida</i>
<i>Comptonia asplenifolia</i>	<i>Ribes alpinum</i>
<i>Diervilla Lonicera</i>	<i>Rosa carolina</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Rosa foliosa</i>
<i>Evonymus nana</i>	<i>Rosa virginiana</i>
<i>Evonymus obovata</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>
<i>Gaultheria procumbens</i>	<i>Rubus corylifolius</i>
<i>Genista tinctoria</i>	<i>Rubus cuneifolius</i>
<i>Hypericum calycinum</i>	<i>Rubus dumetorum</i>
<i>Hypericum hircinum</i>	<i>Rubus hispidus</i>
<i>Juniperus communis</i>	<i>Rubus odoratus</i>
<i>Juniperus chinensis prostrata</i>	<i>Rubus strigosus</i>
<i>Juniperus horizontalis</i>	<i>Rubus procumbens</i>
<i>Kalmia angustifolia</i>	<i>Sorbaria sorbifolia</i>
<i>Mahonia repens</i>	<i>Viburnum acerifolium</i>
<i>Mahonia Aquifolium</i>	<i>Vitis</i> (all species)
<i>Potentilla fruticosa</i>	

## WOODY VINES

HABIT. Clinging by rootlets

<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	<i>Evonymus radicans acuta</i>
<i>Campsis chinensis</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Campsis hybrida</i>	<i>Hydrangea petiolaris</i>
<i>Campsis radicans</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
<i>Decumaria barbara</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata Lowii</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Parthenocissus virginiana Engelmannii</i>
<i>Evonymus radicans vegeta</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Evonymus radicans variegata</i>	<i>Schizophragma integrifolium</i>
<i>Evonymus radicans Carrierei</i>	<i>Rhus Toxicodendron</i>
<i>Evonymus radicans minima</i>	



## HABIT. Twining by stems

<i>Wisteria sinensis</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Lonicera Giralddii</i>
<i>Actinidia chinensis</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Actinidia kolomikta</i>	<i>Lonicera prolifera</i>
<i>Actinidia melandra</i>	<i>Lonicera Periclymenum</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Lonicera Henryi</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Menispermum canadense</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Menispermum dauricum</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Periploca graeca</i>
<i>Aristolochia Kaempferi</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Polygonum multiflorum</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Pueraria hirsuta</i>
<i>Celastrus flagellaris</i>	<i>Schizandra chinensis</i>
<i>Celastrus angulatus</i>	<i>Sinomenum acutum</i>
<i>Cocculus trilobus</i>	<i>Tripterygium Regelii</i>
<i>Cocculus carolinus</i>	<i>Wisteria floribunda</i>
<i>Lonicera americana</i>	<i>Wisteria sinensis</i>
<i>Lonicera Caprifolium</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Lonicera etrusca</i>	<i>Wisteria macrostachys</i>
<i>Lonicera dioica</i>	<i>Wisteria venusta</i>
<i>Lonicera flava</i>	<i>Wisteria japonica</i>
<i>Lonicera Brownii</i>	

## HABIT. Coiling by tendrils

<i>Clematis paniculata</i>	<i>Clematis serratifolia</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Clematis virginiana</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Clematis verticillaris</i>
<i>Ampelopsis humulifolia</i>	<i>Clematis Vitalba</i>
<i>Ampelopsis cordata</i>	<i>Clematis Viticella</i>
<i>Ampelopsis megalophylla</i>	<i>Clematis patens</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Clematis mongolica</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Clematis Simsii</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Clematis texensis</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Clematis crispa</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	<i>Clematis Viorna</i>
<i>Clematis montana</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Clematis montana rubens</i>	<i>Parthenocissus vitacea</i>
<i>Clematis lanuginosa</i>	<i>Smilax rotundifolia</i>
<i>Clematis florida</i>	<i>Smilax glauca</i>
<i>Clematis Jackmannii</i>	<i>Smilax hispida</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Vitis amurensis</i>



*Vitis aestivalis*  
*Vitis cordifolia*  
*Vitis Coignetiae*  
*Vitis Labrusca*

*Vitis riparia*  
*Vitis rubra*  
*Vitis vinifera*  
*Vitis vulpina*, etc.

HABIT. Scrambling. *See also* "Shrubs-drooping," page 35

*Rosa Wichuraiana hybrids*  
*Forsythia suspensa*  
*Lonicera dioica*  
*Lycium halimifolium*  
*Lycium chinense*  
*Lycium rhombifolium*  
*Jasminum nudiflorum*  
*Rosa arvensis*  
*Rosa setigera*  
*Rosa setigera hybrids*  
*Rosa multiflora*  
*Rosa multiflora cathayensis*  
*Rosa multiflora hybrids*

*Rosa Gentiliana*  
*Rosa Helenae*  
*Rosa Dawsoniana*  
*Rosa "Climbing Hybrid Tea"*  
*Rosa chinensis "Climbing Grus*  
*an Teplitz"*  
*Rosa Wichuraiana*  
*Rosa Wichuraiana rubra*  
*Rosa Wichuraiana hybrids*  
*Rubus dumetorum*  
*Rubus fruticosus*  
*Rubus Giraldianus*  
*Rubus Phoenicolasius*

HABIT. Trailing flat on ground. *See also* "Shrubs-ground cover," page 71

*Rubus hispidus*  
*Evonymus radicans*  
*Evonymus radicans acuta*  
*Evonymus obovata*  
*Hedera helix*  
*Lonicera japonica*

*Rubus procumbens*  
*Rubus cuneifolius*  
*Rosa Wichuraiana*  
*Rosa Wichuraiana "Evergreen*  
*Gem," etc.*

HABIT. Vigorous. Require much space to develop

*Actinidia arguta*  
*Actinidia polygama*  
*Actinidia Kolomikta*  
*Aristolochia macrophylla*  
*Aristolochia tomentosa*  
*Campsis radicans*  
*Celastrus scandens*  
*Celastrus orbiculatus*  
*Celastrus angulatus*  
*Clematis Flammula*  
*Clematis paniculata*  
*Clematis Vitalba*

*Evonymus radicans Carrierei*  
*Evonymus radicans vegeta*  
*Hydrangea petiolaris*  
*Parthenocissus quinquefolia*  
*Parthenocissus vitacea*  
*Parthenocissus tricuspidata*  
*Schizophragma hydrangeoides*  
*Vitis Coignetiae*  
*Vitis cordifolia*  
*Vitis Labrusca*  
*Vitis vulpina*  
*Vitis vinifera*





## HABIT. Slender

<i>Clematis virginiana</i>	<i>Clematis Fargesii</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Clematis Jackmannii</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Clematis virginiana</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Clematis Viticella</i>
<i>Ampelopsis orientalis</i>	<i>Clematis tangutica</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Evonymus radicans minima</i>
<i>Decumaria barbara</i>	<i>Evonymus radicans acuta</i>
<i>Celastrus flagellaris</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Clematis lanuginosa</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Lowii
<i>Clematis patens</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Clematis florida</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Polygonum multiflorum</i>

## SIZE. Tall; will ascend 50 feet

<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	<i>Celastrus orbiculatus</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Celastrus scandens</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Celastrus angulatus</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Vitis</i> (all species)
<i>Campsis radicans</i>	<i>Wisteria floribunda</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Wisteria sinensis</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	

## SIZE. Low; rarely reaches 20 feet

<i>Hedera helix</i>	<i>Clematis virginiana</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Clematis verticillaris</i>
<i>Decumaria barbara</i>	<i>Clematis patens</i>
<i>Evonymus radicans minima</i>	<i>Clematis Jackmannii</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Clematis Viticella</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Cocculus trilobus</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Clematis texensis</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Clematis Viorna</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	

## LEAFAGE. Large

<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Celastrus orbiculatus</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Cocculus carolinus</i>
<i>Actinidia chinensis</i>	<i>Cocculus trilobus</i>
<i>Celastrus angulatus</i>	<i>Evonymus radicans Carrierei</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Evonymus radicans vegeta</i>



<i>Hedera helix</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Hydrangea petiolaris</i>	<i>Vitis Labrusca</i>
<i>Menispermum canadense</i>	<i>Vitis Coignetiae</i>
<i>Menispermum dauricum</i>	<i>Vitis cordifolia</i>
<i>Parthenocissus vitacea</i>	<i>Vitis vulpina</i> , etc.

## LEAFAGE. Small

<i>Wisteria sinensis</i>	<i>Clematis tangutica</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Clematis virginiana</i>
<i>Ampelopsis orientalis</i>	<i>Clematis Vitalba</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Clematis Viticella</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Evonymus radicans minima</i>
<i>Celastrus flagellaris</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i> var.
<i>Clematis Flammula</i>	Engelmannii
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Wisteria sinensis</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Wisteria floribunda</i>
<i>Clematis Simsii</i>	

## LEAFAGE. Evergreen

<i>Evonymus radicans</i>	<i>Evonymus</i> var. <i>vegeta</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Lonicera Henryi</i>
<i>Evonymus</i> var. <i>acuta</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Evonymus</i> var. <i>minima</i>	<i>Lonicera Delavayi</i>
<i>Evonymus</i> var. <i>Carrierei</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Evonymus</i> var. <i>variegata</i>	

## LEAFAGE. Autumn coloration

<i>Parthenocissus quinquefolia</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
<i>Parthenocissus vitacea</i>	<i>Vitis Coignetiae</i>

USE. Buildings and walls; vertical. (Often stand out from support)

<i>Parthenocissus tricuspidata</i>	<i>Hydrangea petiolaris</i>
<i>Decumaria barbara</i>	<i>Hedera helix</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Lycium halimifolium</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Campsis radicans</i>	<i>Parthenocissus tricuspidata</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Evonymus radicans vegeta</i>	<i>Rhus Toxicodendron</i>
<i>Evonymus radicans Carrierei</i>	



USE. Fences and walls; horizontal. Pergola roof

<i>Vitis Labrusca</i>	<i>Clematis montana</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Clematis tangutica</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Lonicera Henryi</i>
<i>Ampelopsis humulifolia</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Ampelopsis orientalis</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Ampelopsis cordata</i>	<i>Parthenocissus vitacea</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Vitis amurensis</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Vitis vinifera</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Vitis vulpina</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Vitis Labrusca</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Vitis cordifolia</i> , etc.

USE. Trellises; upward

<i>Clematis Jackmannii</i>	<i>Clematis montana</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Clematis montana rubens</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Clematis texensis</i>
<i>Actinidia chinensis</i>	<i>Clematis Viorna</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Clematis Simsii</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Clematis patens</i>
<i>Ampelopsis heterophylla</i>	<i>Clematis florida</i>
<i>Ampelopsis aconitifolia</i>	<i>Lonicera americana</i>
<i>Aristolochia macrophylla</i>	<i>Lonicera Brownii</i>
<i>Aristolochia tomentosa</i>	<i>Lonicera dioica</i>
<i>Berchemia racemosa</i>	<i>Lonicera etrusca</i>
<i>Celastrus flagellaris</i>	<i>Lonicera flava</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Lonicera Caprifolium</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Lonicera Periclymenum</i>
<i>Celastrus angulatus</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Clematis Flammula</i>	<i>Lonicera Henryi</i>
<i>Clematis lanuginosa</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Lonicera prolifera</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Periploca graeca</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Periploca Sepium</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Wisteria macrostachys</i>
<i>Clematis Viticella</i>	<i>Wisteria venusta</i>



## USE. Thickets. Wild tangles

<i>Lycium halimifolium</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Campsis radicans</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Celastrus scandens</i>	<i>Lonicera Caprifolium</i>
<i>Celastrus orbiculatus</i>	<i>Lycium chinense</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lycium halimifolium</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Lycium rhombifolium</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Menispermum canadense</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Menispermum dauricum</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Parthenocissus vitacea</i>
<i>Hydrangea petiolaris</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Lonicera prolifera</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Lonicera dioica</i>	<i>Sinomenium acutum</i>

## USE. Ground cover. See also "Shrubs-ground cover," page 71

<i>Lonicera japonica</i>	<i>Lonicera Giraldii</i>
<i>Akebia quinata</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Akebia lobata</i>	<i>Menispermum canadense</i>
<i>Evonymus radicans</i>	<i>Menispermum dauricum</i>
<i>Hedera helix</i>	<i>Parthenocissus quinquefolia</i>
<i>Lonicera Henryi</i>	<i>Rosa Wichuraiana</i>

## USE. Flowers

<i>Campsis radicans</i>	<i>Decumaria barbara</i>
<i>Actinidia arguta</i>	<i>Hydrangea petiolaris</i>
<i>Actinidia polygama</i>	<i>Lonicera Heckrottii</i>
<i>Campsis chinensis</i>	<i>Lonicera flava</i>
<i>Clematis apiifolia</i>	<i>Lonicera prolifera</i>
<i>Clematis ligusticifolia</i>	<i>Lonicera japonica</i>
<i>Clematis paniculata</i>	<i>Lonicera etrusca</i>
<i>Clematis patens</i>	<i>Lonicera Periclymenum</i>
<i>Clematis florida</i>	<i>Lonicera sempervirens</i>
<i>Clematis Viticella</i>	<i>Polygonum baldschuanicum</i>
<i>Clematis Jackmannii</i>	<i>Polygonum multiflorum</i>
<i>Clematis Fargesii</i>	<i>Schizophragma hydrangeoides</i>
<i>Clematis tangutica</i>	<i>Schizophragma integrifolium</i>
<i>Clematis montana</i>	<i>Rosa multiflora hybrids</i>
<i>Clematis montana rubens</i>	<i>Rosa setigera hybrids</i>
<i>Clematis serratifolia</i>	<i>Rosa Wichuraiana hybrids</i>
<i>Clematis Simsii</i>	<i>Wisteria sinensis</i>
<i>Clematis texensis</i>	<i>Wisteria floribunda</i>
<i>Clematis Viorna</i>	<i>Wisteria frutescens</i>
<i>Clematis virginiana</i>	<i>Wisteria macrostachys</i>
<i>Clematis Vitalba</i>	<i>Wisteria venusta</i>





## USE. Fruit effects

*Celastrus scandens*  
Actinidia arguta  
Actinidia chinensis  
Celastrus orbiculatus  
Celastrus scandens  
Celastrus flagillaris  
Clematis ligusticifolia  
Clematis apiifolia

Clematis virginiana  
Clematis tangutica  
Evonymus radicans vegeta  
Lonicera prolifera  
Lonicera dioica  
Parthenocissus tricuspidata  
Parthenocissus quinquefolia



## PERENNIALS

HEIGHT. 7 feet or more

<i>Althea rosea</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Humulus Lupulus</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Ipomoea pandurata</i>
<i>Althaea ficifolia</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Apios tuberosa</i>	<i>Lilium superbum</i>
<i>Arundinaria japonica</i>	<i>Lilium cordifolium</i>
<i>Arundo Donax</i>	<i>Lilium giganteum</i>
<i>Aster tataricus</i>	<i>Miscanthus sinensis</i>
<i>Aster umbellatus</i>	<i>Phragmites communis</i>
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Phyllostachys (species)</i>
<i>Cimicifuga racemosa</i>	<i>Phytolacca americana</i>
<i>Dioscorea Batatas</i>	<i>Polygonum sachalinense</i>
<i>Eremurus robustus</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Eupatorium altissimum</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i> "Golden Glow"
<i>Ferula communis</i>	<i>Rudbeckia maxima</i>
<i>Helianthus giganteus</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Helianthus grosse-serratus</i>	<i>Silphium perfoliatum</i>
<i>Helianthus Maximiliani</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Helianthus orgyalis</i>	<i>Vernonia altissima</i>
<i>Helianthus tuberosus</i>	<i>Vernonia crinita</i>
<i>Hibiscus Moscheutos hybrids</i>	

HEIGHT. About 6 feet

<i>Aralia cordata</i>	<i>Helianthus scaberrimus</i> "Miss Mellish"
<i>Aralia cordata</i>	<i>Heracleum lanatum</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Artemisia vulgaris lactiflora</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Arundinaria Hindsii</i>	<i>Lilium tigrinum</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Lilium Henryi</i>
<i>Astilbe Davidii</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Boltonia asteroides</i>	<i>Polygonatum commutatum</i>
<i>Cephalaria alpina</i>	<i>Rheum Rhaponticum</i>
<i>Cephalaria tatarica</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Filipendula camtschatica</i>	<i>Sanguisorba canadensis</i>
<i>Helenium autumnale superbum</i>	<i>Silphium integrifolium</i>
<i>Helianthus angustifolius</i>	<i>Silphium trifoliatum</i>
<i>Helianthus laetiflorus</i>	<i>Solidago rugosa</i>
<i>Helianthus tomentosus</i>	<i>Vernonia Baldwinii</i>
<i>Helianthus decapetalus</i>	



## HEIGHT. About 5 feet

<i>Aralia racemosa</i>	Filipendula Ulmaria
Aconitum Fischeri Wilsonii	Helianthus mollis
Aconitum uncinatum	Helianthus strumosus
Aralia racemosa	Liatris pycnostachys
Boltonia latisquama	Ligularia japonica
Campanula pyramidalis	Oenothera biennis
Campanula versicolor	Phlomis tuberosa
Chrysanthemum Balsamita	Rheum emodi
Chrysanthemum uliginosum	Salvia azurea
Cimicifuga simplex	Thalictrum sulfureum
Coreopteris tripteris	Thalictrum dipterocarpum
Delphinium cultorum	Vernonia noveboracensis
Delphinium elatum	Veronica virginica
Eupatorium purpureum	Yucca filamentosa
Filipendula rubra	Yucca flaccida

## HEIGHT. About 4 feet

<i>Achillea filipendulina</i>	Helianthus decapetalus
Achillea filipendulina	Heliopsis helianthoides
Aconitum autumnale	Heliopsis scabra
Aconitum Lycoctonum	Inula Helenium
Aconitum Napellus	Lepachys pinnata
Artemisia Abrotanum	Lupinus polyphyllus
Arundinaria chrysantha	Nepeta Cataria
Asparagus officinalis	Paeonia suffruticosa
Aster puniceus	Parthenium integrifolium
Astilbe biternata	Pentstemon laevigatus
Astilbe Davidii	Pentstemon barbatus Torreyi
Baptisia australis	Physostegia virginiana
Baptisia leucantha	Rudbeckia nitida
Clematis heracleaefolia Davidi- ana	Rudbeckia subtomentosa
Crambe cordifolia	Salvia uliginosa
Delphinium formosum	Salvia azurea grandiflora
Digitalis ambigua	Salvia farinacea
Digitalis purpurea	Salvia turkestanica
Epilobium hirsutum	Salvia virgata
Epilobium angustifolium	Solidago sempervirens
Galtonia candicans	Stenanthium robustum
Gypsophila acutifolia	Thalictrum polygamum
Helenium autumnale	Thermopsis caroliniana
Helianthus scaberrimus	Valeriana officinalis



HEIGHT. About 3 feet

<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl"	<i>Echinops Ritro</i>
<i>Achillea Ptarmica</i> fl. pl.	<i>Eryngium amethystinum</i>
<i>Ammophila arenaria</i>	<i>Eryngium aquaticum</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Eupatorium perfoliatum</i>
<i>Anchusa italica</i>	<i>Eupatorium urticifolium</i>
<i>Anchusa Barrelieri</i>	<i>Filipendula purpurea</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Fritillaria Imperialis</i>
<i>Anthemis nobilis</i>	<i>Galium verum</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Glaucium flavum</i>
<i>Aquilegia chrysantha</i>	<i>Helenium Bigelovii</i>
<i>Aquilegia formosa hybrida</i>	<i>Helianthus divaricatus</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Hemerocallis flava</i>
<i>Aralia hispida</i>	<i>Hemerocallis fulva</i>
<i>Arundinaria auricoma</i>	<i>Hemerocallis Thunbergii</i>
<i>Asclepias Cornutii</i>	<i>Hesperis matronalis</i>
<i>Asclepias incarnata</i>	<i>Iris halophylla</i>
<i>Aster Amellus bessarabicus</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Aster novii-belgii</i>	<i>Iris orientalis</i>
<i>Aster cordifolius</i>	<i>Iris pallida</i>
<i>Baptisia tinctoria</i>	<i>Iris plicata</i>
<i>Belamcanda chinensis</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Boltonia latisquama nana</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Brickellia grandiflora</i>	<i>Iris variegata</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Juncus effusus</i>
<i>Campanula alliariaefolia</i>	<i>Kniphofia Uvaria</i>
<i>Campanula latifolia macrantha</i>	<i>Levisticum officinalis</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Liatris scariosa</i>
<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Liatris spicata</i>
<i>Campanula Trachelium</i>	<i>Lilium speciosum</i>
<i>Carex lurida</i>	<i>Lilium candidum</i>
<i>Cassia marylandica</i>	<i>Lilium canadense</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Lilium Willmottiae</i>
<i>Chelone glabra</i>	<i>Lobelia syphillitica</i>
<i>Chelone obliqua</i>	<i>Lychnis chalcedonica</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Lycoris squamigera</i>
<i>Chrysanthemum sibiricum</i>	<i>Lysimachia clethroides</i>
<i>Clematis heracleaefolia</i>	<i>Lythrum Salicaria</i>
<i>Clematis recta</i>	<i>Lythrum Salicaria roseum</i>
<i>Cimicifuga americana</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Coreopsis major</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Dicentra spectabilis</i>	<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Osmunda cinnamomea</i>
<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>Osmunda Claytoniana</i>
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Paeonia albiflora</i>
<i>Doronicum plantagineum excelsum</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
	<i>Papaver orientale</i>





<i>Pentstemon barbatus</i>	<i>Salvia nemorosa</i>
<i>Pentstemon grandiflorus</i>	<i>Saxifraga peltata</i>
<i>Pentstemon ovatus</i>	<i>Solidago canadensis</i>
<i>Phlox glaberrima</i>	<i>Solidago rigida</i>
<i>Phlox glaberrima suffruticosa</i>	<i>Solidago speciosa</i>
<i>Phlox maculata</i>	<i>Stipa pennata</i>
<i>Phlox paniculata</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Platycodon grandiflorum</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Polemonium caeruleum</i>	<i>Thermopsis mollis</i>
<i>Polygonatum multiflorum</i>	<i>Trifolium pannonicum</i>
<i>Radicula Armoracia</i>	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>
<i>Ranunculus acris fl. pl.</i>	<i>Tritonia Pottsii</i>
<i>Rudbeckia speciosa</i>	<i>Tulipa Gesneriana "Darwin"</i>
<i>Rudbeckia triloba</i>	<i>Veronica spicata</i>
<i>Salvia argentea</i>	<i>Yucca glauca</i>
<i>Salvia azurea</i>	

## HEIGHT. About 2 feet

<i>Actaea alba</i>	<i>Campanula glomerata dahurica</i>
<i>Acanthus longifolius</i>	<i>Campanula Medium</i>
<i>Achillea Millefolium</i>	<i>Campanula Van Houttei</i>
<i>Achillea Ptarmica</i>	<i>Catananche caerulea</i>
<i>Acorus Calamus</i>	<i>Caulophyllum thalictroides</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Cedronella cana</i>
<i>Actaea spicata</i>	<i>Centranthus ruber</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>Alstroemeria aurantiaca</i>	<i>Chelone Lyonii</i>
<i>Anchusa myosotidifolia</i>	<i>Chrysanthemum coccineum</i>
<i>Anemone canadensis</i>	<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i>
<i>Anemone hupehensis</i>	<i>Chrysanthemum nipponicum</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Chrysanthemum maximum</i>
<i>Aquilegia Skinneri</i>	<i>Chrysanthemum Parthenium</i>
<i>Artemisia Dracunculus</i>	<i>Coreopsis delphinifolia</i>
<i>Artemisia Stellariana</i>	<i>Coreopsis lanceolata</i>
<i>Arundinaria humilis</i>	<i>Coreopsis palmata</i>
<i>Asclepias quadrifolia</i>	<i>Coreopsis pubescens</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Coronilla varia</i>
<i>Aster Amellus</i>	<i>Delphinium grandiflorum [soides]</i>
<i>Aster laevis</i>	<i>Eupatorium aromaticum melis-</i>
<i>Aster patens</i>	<i>Eupatorium sessilifolium</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Euphorbia corollata</i>
<i>Astilbe chinensis</i>	<i>Dianthus barbatus</i>
<i>Astilbe rosea</i>	<i>Dianthus carthusianorum</i>
<i>Bambusa disticha</i>	<i>Dianthus superbus</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Buphthalmum salicifolium</i>	<i>Dracocephalum Ruyschiana</i>
<i>Calimeris incisa</i>	<i>Echinacea purpurea</i>



<i>Erigeron bellidifolius</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Erigeron philadelphicus</i>	<i>Lysimachia punctata</i>
<i>Filipendula hexapetala</i>	<i>Lysimachia terrestris</i>
<i>Filipendula palmata</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Fritillaria persica</i>	<i>Lythrum alatum</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Mentha piperita</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Mentha spicata</i>
<i>Galium Mollugo</i>	<i>Oenothera fruticosa</i>
<i>Gentiana Andrewsii</i>	<i>Oenothera fruticosa major</i>
<i>Gentiana flavida</i>	<i>Oenothera glauca</i>
<i>Geranium maculatum</i>	<i>Oenothera glauca Fraseri</i>
<i>Geranium pratense</i>	<i>Oenothera missouriensis</i>
<i>Geum chiloense</i>	<i>Oenothera speciosa</i>
<i>Gillenia stipulacea</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Gillenia trifoliata</i>	<i>Paeonia anomala</i>
<i>Gypsophila paniculata</i>	<i>Paradisea Liliastrum</i>
<i>Helenium autumnale pumilum</i>	<i>Pentstemon diffusus</i>
<i>Helenium Bolanderi</i>	<i>Pentstemon hirsutus</i>
<i>Helenium Hoopesii</i>	<i>Phlox Arendsii</i>
<i>Hemerocallis aurantiaca</i>	<i>Phlox paniculata</i> (dwarf)
<i>Heuchera americana</i>	<i>Polygonatum biflorum</i>
<i>Hosta Fortunei</i>	<i>Polygonum Sieboldii compactum</i>
<i>Hosta plantaginea</i>	<i>Potentilla grandiflora</i>
<i>Incarvillea Delavayi</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i> fl. pl.
<i>Iris florentina</i>	<i>Ranunculus septentrionalis</i>
<i>Iris fulva</i>	<i>Rudbeckia fulgida</i>
<i>Iris germanica</i>	<i>Salvia officinalis</i>
<i>Iris Kochii</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Iris neglecta</i>	<i>Sanguisorba minor</i>
<i>Iris sambucina</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Iris sanguinea</i>	<i>Scabiosa caucasica</i>
<i>Iris susiana</i>	<i>Sedum spectabile</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Senecio aureus</i>
<i>Iris Xiphium</i>	<i>Smilacina racemosa</i>
<i>Lathyrus palustris</i>	<i>Solidago caesia</i>
<i>Lavandula vera</i>	<i>Solidago squarrosa</i>
<i>Lilium auratum</i>	<i>Thalictrum adiantifolium</i>
<i>Lilium elegans</i>	<i>Thalictrum minus</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Lilium Sargentiae</i>	<i>Trifolium pratense</i>
<i>Linaria macedonica</i>	<i>Tritonia rosea</i>
<i>Linum perenne</i>	<i>Trollius asiaticus</i>
<i>Lobelia cardinalis</i>	<i>Veronica Chamaedrys</i>
<i>Lupinus perennis</i>	<i>Veronica longifolia</i>
<i>Lychnis alba</i>	<i>Veronica longifolia subsessilis</i>
<i>Lychnis Coronaria</i>	<i>Veronica spuria</i>



HEIGHT. About 1½ feet

<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Hosta Sieboldiana</i>
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Hydrophyllum appendiculatum</i>
<i>Adiantum pedatum</i>	<i>Hydrophyllum canadense</i>
<i>Allium stellatum</i>	<i>Hydrophyllum virginianum</i>
<i>Alyssum rostratum</i>	<i>Hyssopus officinalis</i>
<i>Anemone sylvestris</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Iris prismatica</i>
<i>Aquilegia canadensis</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>
<i>Asperula hexaphylla</i>	<i>Lilium tenuifolium</i>
<i>Aster divaricatus</i>	<i>Lilium philadelphicum</i>
<i>Aster ericiodes</i>	<i>Lilium Batemanniae</i>
<i>Aster macrophyllus</i>	<i>Lilium Wallacei</i>
<i>Aster multiflorus</i>	<i>Linum flavum</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Camassia esculenta</i>	<i>Lychnis Flos-Jovis</i>
<i>Campanula glomerata</i>	<i>Lysimachia quadrifolia</i>
<i>Campanula punctata</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Oenothera linearis</i>
<i>Centaurea nigra</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Phlox ovata</i>
“Shasta Daisy”	<i>Phlox pilosa</i>
<i>Coreopsis grandiflora</i>	<i>Physalis Alkekengi</i>
<i>Cypripedium pubescens</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Cypripedium parviflorum</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Cypripedium spectabile</i>	<i>Potentilla recta</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Rosmarinus officinalis</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	<i>Salvia lyrata</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Santolina Chamaecyparissus</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Sedum Aizoon</i>
<i>Erigeron speciosus</i>	<i>Sedum Telephium</i>
<i>Eupatorium coelestinum</i>	<i>Solidago nemoralis</i>
<i>Gentiana Saponaria</i>	<i>Stachys grandiflora</i>
<i>Geranium Endressii</i>	<i>Trifolium hybridum</i>
<i>Geranium ibericum</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Tulipa australis</i>
<i>Geranium sanguineum</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i>
<i>Gypsophila Stevenii</i>	<i>Tulipa Sprengeri</i>
<i>Hemerocallis Dumortieri</i>	<i>Uvularia grandiflora</i>
<i>Hemerocallis Middendorffii</i>	<i>Veronica gentianoides</i>
<i>Hemerocallis minor</i>	<i>Veronica incana</i>
<i>Heuchera sanguinea</i>	<i>Viola canadensis</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	<i>Verbena venosa</i>
<i>Hosta caerulea</i>	



HEIGHT. About 1 foot

<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Leucojum aestivum</i>
<i>Acorus gramineus</i>	<i>Lilium elegans atrosanguineum</i>
<i>Ægopodium Podagraria</i>	<i>Limonium tataricum</i>
<i>Æthionema grandiflorum</i>	<i>Limonium Gmelinii</i>
<i>Allium Moly</i>	<i>Limonium latifolium</i>
<i>Allium tricoccum</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Lychnis Haageana</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Lychnis viscaria</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Mentha canadensis</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Aralia nudicaulis</i>	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Arisaema Dracontium</i>	<i>Narcissus incomparabilis</i>
<i>Arisaema triphyllum</i>	<i>Narcissus Jonquilla</i>
<i>Aster laevis</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Narcissus poetaz</i>
<i>Aster undulatus</i>	<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Calopogon pulchellus</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Campanula carpatia</i>	<i>Pentstemon glaber</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Carex Fraseri</i>	<i>Phyteuma Michellii</i>
<i>Carex Morrowii</i>	<i>Phyteuma Scheuchzeri</i>
<i>Chieranthus Chieri</i>	<i>Platycodon grandiflorum Mariesii</i>
<i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Clintonia borealis</i>	<i>Satureia montana</i>
<i>Comarum palustre</i>	<i>Saxifraga cordifolia</i>
<i>Coreopsis rosea</i>	<i>Saxifraga crassifolia</i>
<i>Coreopsis verticillata</i>	<i>Saxifraga ligulata</i>
<i>Cypripedium acaule</i>	<i>Saxifraga purpurascens</i>
<i>Cyrtomium falcatum</i>	<i>Scabiosa graminifolia</i>
<i>Delphinium cashmerianum</i>	<i>Sedum Maximowiczii</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Stachys lanata</i>
<i>Doronicum caucasicum</i>	<i>Stokesia laevis</i>
<i>Euphorbia Myrsinites</i>	<i>Teucrium Chamaedrys</i>
<i>Fritillaria Meleagris</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Geum rivale</i>	<i>Trillium erectum</i>
<i>Hosta lancifolia</i>	<i>Trillium grandiflorum</i>
<i>Hyacinthus orientalis</i>	<i>Trillium undulatum</i>
<i>Iberis gibraltarica</i>	<i>Tulipa retroflexa</i>
<i>Iris Forrestii</i>	<i>Tulipa suaveolens</i>
<i>Jasione perennis</i>	<i>Tulipa sylvestris</i>
<i>Lamium maculatum</i>	<i>Uvularia perfoliata</i>
<i>Lathyrus vernus</i>	<i>Veronica Teucrium</i>





HEIGHT. 6 to 8 inches

<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Dianthus caesius</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Lychnis alpina</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Mitella diphylla</i>
<i>Anemone nemorosa</i> Robinsoniana	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Arabis muralis</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Arabis procurrens</i>	<i>Oakesia sessilifolia</i>
<i>Arethusa bulbosa</i>	<i>Pachysandra terminalis</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Petasites fragrans</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Puschkinia scilloides</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Cypripedium arietinum</i>	<i>Scilla nonscripta</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Scilla hyacinthoides</i>
<i>Festuca glauca</i>	<i>Scilla hispanica</i>
<i>Galanthus Elwesii</i>	<i>Sedum Ewersii</i>
<i>Galanthus Fosteri</i>	<i>Sedum kamtschaticum</i>
<i>Galanthus Ikariae</i>	<i>Sedum Sieboldii</i>
<i>Galanthus latifolius</i>	<i>Sedum ternatum</i>
<i>Galax aphylla</i>	<i>Trillium cernuum</i>
<i>Galeorchis spectabilis</i>	<i>Trillium pusillum</i>
<i>Helianthemum Chamaecistus</i>	<i>Trillium sessile</i>
<i>Helleborus niger</i>	<i>Tulipa biflora</i>
<i>Iberis sempervirens</i>	<i>Tulipa Greigii</i>
<i>Iris ensata</i>	<i>Tulipa linifolia</i>
<i>Iris pumila hybrida</i>	<i>Viola cornuta</i>
<i>Dianthus arenarius</i>	<i>Viola papilionacea</i>

HEIGHT. 6 inches or less, erect or tufted. Especially useful for edging and rock garden

<i>Statice Armeria</i>	<i>Bulbocodium vernum</i>
<i>Alyssum saxatile compactum</i>	<i>Campanula glomerata acaulis</i>
<i>Allium Schoenoprasum</i>	<i>Chimaphila maculata</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Chimaphila umbellata</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Chionodoxa Luciliae</i>
<i>Anemone quinquefolia</i>	<i>Chionodoxa sardensis</i>
<i>Anemone blanda</i>	<i>Chrysopsis falcata</i>
<i>Anemone apennina</i>	<i>Claytonia caroliniana</i>
<i>Arenaria montana</i>	<i>Claytonia virginica</i>
<i>Arenaria verna</i>	<i>Colchicum autumnale</i>
<i>Asarum virginicum</i>	<i>Coptis trifolia</i>
<i>Asarum europaeum</i>	<i>Cornus canadensis</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Crocus biflorus</i>
<i>Bellium minus</i>	<i>Crocus chrysanthus</i>
<i>Brunella vulgaris</i>	<i>Crocus Imperati</i>



<i>Crocus moesaicus</i>	<i>Iberis saxatilis</i>
<i>Crocus sativus</i>	<i>Iberis Tenoreana</i>
<i>Crocus speciosus</i>	<i>Iberis sempervirens</i>
<i>Crocus Sieberi</i>	<i>Iris biflora</i>
<i>Crocus susianus</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Iris pumila</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Iris persica</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Iris verna</i>
<i>Draba aizoides</i>	<i>Leontopodium alpinum</i>
<i>Draba fladnizensis</i>	<i>Maianthemum canadense</i>
<i>Draba incana</i>	<i>Oenothera brachycarpa</i>
<i>Draba olympica</i>	<i>Oenothera caespitosa</i>
<i>Duchesnea indica</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Eranthis hyemalis</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Phlox Stellaria</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Erythronium Dens-Canis</i>	<i>Ranunculus fascicularis</i>
<i>Galanthus nivalis</i>	<i>Scilla bifolia</i>
<i>Gentiana verna</i>	<i>Scilla sibirica</i>
<i>Gentiana bavarica</i>	<i>Sempervivum tectorum</i> , etc.
<i>Geranium argenteum</i>	<i>Silene acaulis</i>
<i>Globularia trichosantha</i>	<i>Statice Armeria</i>
<i>Hepatica acutiloba</i>	<i>Tiarella cordifolia</i>
<i>Hepatica triloba</i>	<i>Trillium nivale</i>
<i>Hepatica angulosa</i>	<i>Tulipa pulchella</i>
<i>Hyacinthus amethystinus</i>	<i>Viola pedata</i>

HEIGHT. 6 inches or less, creeping. Useful for soil cover, in beds or rock garden

<i>Ajuga reptans</i>	<i>Gypsophila repens</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Hernaria glabra</i>
<i>Ajuga reptans</i>	<i>Linaria alpina</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Linnaea borealis</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Lithospermum prostratum</i>
<i>Arabis albida</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Asarum canadense</i>	<i>Lycopodium complanatum</i>
<i>Aubrietia deltoidea</i>	<i>Lycopodium clavatum</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Lycopodium obscurum</i>
<i>Cerastium Boissieri</i>	<i>Lycopodium lucidulum</i>
<i>Cerastium tomentosum</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Cerastium Biebersteinii</i>	<i>Mentha Requienii</i>
<i>Cerastium vulgatum</i>	<i>Mitchella repens</i>
<i>Chrysanthemum Tchihatchewii</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Crucianella stylosa</i>	<i>Nepeta hederacea</i>
<i>Dianthus alpinus</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Paronychia argyrocoma</i>



Phlox stolonifera	Sedum hispanicum
Phlox subulata	Stellaria Holostea
Phlox argillacea	Thymus Serpyllum
Ranunculus aconitifolius	Trifolium repens
Ranunculus repens	Tunica Saxifraga
Sagina subulata	Veronica alpina
Saponaria ocymoides	Veronica officinalis
Sedum acre	Veronica repens
Sedum album	Veronica rupestris
Sedum Nevii	Vinca minor
Sedum sexangulare	Viola odorata
Sedum stoloniferum	

## COLOR. Pure White

<i>Achillea Ptarmica</i> "The Pearl"	Aster ptarmicoides
Achillea Ptarmica	Aster umbellatus
Achillea Millefolium	Astilbe biternata
Aconitum Napellus album	Astilbe japonica
Actaea alba	Baptisia leucantha
Actaea spicata rubra	Bellis perennis "Snowball"
Ægopodium Podagraria	Boltonia asteroides
Anaphalis margaritacea	Centranthus ruber albus
Anemone canadensis	Campanula Trachelium alba
Anemone japonica alba	Campanula rotundifolia alba
Anemone nemorosa alba	Campanula pyramidalis alba
Anemone Pulsatilla alba	Campanula punctata alba
Anemone quinquefolia	Campanula Medium alba
Anemone sylvestris	Campanula carpatica alba
Anthemis nobilis	Campanula persicifolia Moer- heimii
Aquilegia caerulea alba	Campanula persicifolia alba
Aquilegia vulgaris nivea	Campanula alliariaefolia
Arabis albida	Cardamine pratensis
Arabis alpina	Catananche caerulea alba
Arabis procurrens	Centaurea montana alba
Arenaria montana	Cerastium arvense
Arenaria verna	Cerastium Boissieri
Artemisia vulgaris lactiflora	Cerastium tomentosum
Asclepias quadrifolia	Chrysanthemum arcticum
Asperula hexaphylla	Chrysanthemum coccineum al- bum
Aster alpinus albus	Chrysanthemum hortorum
Aster divaricatus	Chrysanthemum maximum
Aster ericoides	Chrysanthemum maximum
Aster linariifolius albus	"Shasta Daisy"
Aster multiflorus	Chrysanthemum Leucanthemum
Aster novae-angliae albus	
Aster novi-belgii "White Queen"	



<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	<i>Galanthus Elwesii</i>
<i>Chrysanthemum sibiricum</i>	<i>Galanthus plicatus</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Galium boreale</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i> fl. pl.	<i>Galium Mollugo</i>
<i>Chelone glabra</i>	<i>Galtonia candicans</i>
<i>Chionodoxa Luciliae alba</i>	<i>Gentiana flavida</i>
<i>Cimicifuga americana</i>	<i>Geranium ibericum album</i>
<i>Cimicifuga racemosa</i>	<i>Geranium maculatum album</i>
<i>Cimicifuga simplex</i>	<i>Geranium pratense album</i>
<i>Clematis recta</i>	<i>Geranium sanguineum album</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Gillenia stipulacea</i>
<i>Coptis trifolia</i>	<i>Gillenia trifoliata</i>
<i>Cornus canadensis</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Gypsophila repens</i>
<i>Crocus vernus albus</i>	<i>Gypsophila Stevenii</i>
<i>Colchicum autumnale album</i>	<i>Gypsophila acutifolia</i>
<i>Cypripedium candidum</i>	<i>Helianthemum Chamaecistus</i> macranthum
<i>Dianthus barbatus albus</i>	<i>Helleborus niger</i>
<i>Dianthus deltoides albus</i>	<i>Hepatica angulosa</i>
<i>Dianthus plumarius albus</i>	<i>Hepatica triloba</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Hesperis matronalis alba plena</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Heuchera americana</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Heuchera sanguinea alba</i>
<i>Digitalis purpurea alba</i>	<i>Hibiscus Moscheutos albus</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Delphinium cultorum Moerheimii</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Delphinium grandiflorum album</i>	<i>Hosta plantaginea</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Hyacinthus orientalis</i>
<i>Eupatorium aromaticum melis-</i> <i>soides</i>	<i>Iberis gibraltarica</i>
<i>Eupatorium altissimum</i>	<i>Iberis saxatilis</i>
<i>Eupatorium sessilifolium</i>	<i>Iberis sempervirens</i>
<i>Eupatorium urticifolium</i>	<i>Iberis Tenoreana</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Ipomoea pandurata</i>
<i>Epilobium angustifolium album</i>	<i>Iris florentina albicans</i>
<i>Erinus alpinus albus</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Eryngium aquaticum</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Filipendula camtschatica</i>	<i>Iris pumila alba</i>
<i>Filipendula hexapetala</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Filipendula palmata</i>	<i>Iris neglecta</i>
<i>Filipendula purpurea alba</i>	<i>Iris sanguinea "Snow Queen"</i>
<i>Filipendula rubra albicans</i>	<i>Iris sibirica flexuosa</i>
<i>Filipendula Ulmaria</i>	<i>Lathyrus latifolius albus</i>
<i>Fritillaria meleagris alba</i>	<i>Leucojum aestivum</i>
<i>Galanthus nivalis</i>	<i>Leucojum vernal</i>
<i>Galanthus Fosteri</i>	<i>Lilium candidum</i>
	<i>Lilium auratum</i>





<i>Lilium speciosum album</i>	<i>Phlox glaberrima suffruticosa</i>
<i>Lilium Martagon album</i>	<i>Phlox maculata</i>
<i>Lilium Sargentiae</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Phlox subulata alba</i>
<i>Linnaea borealis</i>	<i>Phlox pilosa</i>
<i>Linum perenne album</i>	<i>Phlox Arendsii</i>
<i>Lobelia syphilitica alba</i>	<i>Physostegia virginiana alba</i>
<i>Lupinus polyphyllus albiflorus</i>	<i>Platycodon grandiflorum album</i>
<i>Lupinus perennis albus</i>	<i>Platycodon grandiflorum Mariesii</i>
<i>Lychnis alba</i>	<i>album</i>
<i>Lychnis chalcedonica alba</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Lychnis Coronaria alba</i>	<i>Polemonium caeruleum album</i>
<i>Lychnis dioica alba</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Lychnis Flos-cuculi alba</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Lychnis viscaria alba</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Lysimachia clethroides</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Maianthemum canadense</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Malva moschata alba</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Salvia officinalis albiflora</i>
<i>Mitchella repens</i>	<i>Salvia farinacea alba</i>
<i>Mitella diphylla</i>	<i>Salvia pratensis alba</i>
<i>Monarda didyma alba</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Monarda fistulosa alba</i>	<i>Scilla bifolia alba</i>
<i>Muscari botryoides album</i>	<i>Scilla sibirica alba</i>
<i>Narcissus poeticus</i>	<i>Scilla nonscripta alba</i>
<i>Narcissus portaz</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Narcissus incomparabilis albus</i>	<i>Sedum Nevii</i>
<i>Narcissus Pseudo-Narcissus mos-</i>	<i>Sedum spectabile album</i>
<i>chatus</i>	<i>Sedum ternatum</i>
<i>Nierembergia rivularis</i>	<i>Smilacina racemosa</i>
<i>Nelumbo nucifera</i>	<i>Stellaria Holostea</i>
<i>Nymphaea alba</i>	<i>Statice Armeria alba</i>
<i>Nymphaea odorata</i>	<i>Statice plantaginea alba</i>
<i>Nymphaea tuberosa</i>	<i>Stenanthium robustum</i>
<i>Nymphaea tetragona</i>	<i>Stokesia laevis alba</i>
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	<i>Thalictrum polygamum</i>
<i>Pachysandra procumbens</i>	<i>Thymus Serpyllum album</i>
<i>Paeonia albiflora festiva</i>	<i>Tiarella cordifolia</i>
<i>Paeonia officinalis alba-plena</i>	<i>Tradescantia virginica alba</i>
<i>Paeonia suffruticosa</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Papaver alpinum album</i>	<i>Trillium cernuum</i>
<i>Papaver nudicaule album</i>	<i>Trillium erectum album</i>
<i>Papaver orientale "Perry's</i>	<i>Trillium grandiflorum</i>
<i>White"</i>	<i>Trillium nivale</i>
<i>Paradisea Liliastrum</i>	<i>Trillium ovatum</i>
<i>Parthenium integrifolium</i>	<i>Tulipa Gesneriana alba</i>
<i>Phlox divaricata alba</i>	<i>Tulipa Kaufmanniana</i>



<i>Tulipa suaveolens</i> , white	<i>Viola odorata</i> alba
<i>Veronica gentianoides</i> alba	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Veronica spicata</i> alba	<i>Yucca glauca</i>
<i>Vinca minor</i> alba	<i>Yucca flaccida</i>
<i>Viola cornuta</i> alba	

## COLOR. Blush Pink

<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Lathyrus latifolius</i> "Pink Pearl"
<i>Allium stellatum</i>	<i>Lilium speciosum</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Lychnis viscaria</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Nelumbo nucifera</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Nymphaea tuberosa rosea</i>
<i>Arabis muralis</i>	<i>Oenothera speciosa</i>
<i>Astilbe chinensis</i>	<i>Paeonia albiflora</i> vars.
<i>Astilbe rosea</i> "Peach Blossom"	<i>Paeonia officinalis</i> var.
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Paeonia suffruticosa</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Papaver orientale</i> "Blush Queen"
<i>Chrysanthemum coccineum</i> roseum	<i>Phlox paniculata</i> vars.
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Phlox subulata</i> Nelsonii
<i>Claytonia caroliniana</i>	<i>Saponaria ocymoides</i>
<i>Claytonia virginica</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Coreopsis rosea</i>	<i>Saxifraga peltata</i>
<i>Cypripedium spectabile</i>	<i>Saxifraga cordifolia</i>
<i>Filipendula palmata</i>	<i>Saxifraga crassifolia</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Scilla bifolia rosea</i>
<i>Dianthus barbatus</i>	<i>Scilla nonscripta rosea</i>
<i>Eremurus robustus</i>	<i>Sedum Sieboldii</i>
<i>Erigeron philadelphicus</i>	<i>Sedum spectabile</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Sedum stoloniferum</i>
<i>Gypsophila acutifolia</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Hepatica acutiloba</i>	<i>Trillium pusillum</i>
<i>Hepatica triloba</i>	<i>Trillium undulatum</i>
<i>Hepatica angulosa</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i> vars.
<i>Hibiscus militaris</i>	<i>Tulipa suaveolens</i> vars.
<i>Hibiscus</i> "Mallow Marvels"	<i>Tunica Saxifraga</i>
<i>Hyacinthus orientalis</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Iris laevigata</i>	<i>Veronica longifolia rosea</i>
<i>Iris pallida</i> "Queen of May"	<i>Veronica spicata rosea</i>

## COLOR. Rose Pink

<i>Statice Armeria</i>	<i>Anemone hupehensis</i>
<i>Achillea Millefolium roseum</i>	<i>Anemone japonica rubra</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Aquilegia vulgaris</i> fl. pl.
<i>Æthionema grandiflorum</i>	<i>Asclepias incarnata</i>



<i>Aster novae-angliae roseus</i>	<i>Lychnis alpina</i>
<i>Astilbe Davidii</i>	<i>Lychnis Coronaria</i>
<i>Astilbe rosea</i> "Queen Alexandra"	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Bellis perennis</i> "Longfellow"	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Calopogon pulchellus</i>	<i>Lychnis Flos-Jovis</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Lychnis viscaria splendens</i>
<i>Campanula punctata</i>	<i>Lycoris squamigera</i>
<i>Chelone obliqua</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i> vars.	<i>Monarda didyma rosea</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i> vars.	<i>Nelumbo nucifera</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Nymphaea Laydeckeri rosea</i>
<i>Coronilla varia</i>	<i>Nymphaea Marliacea rosea</i>
<i>Cypripedium acaule</i>	<i>Paeonia albiflora</i> vars.
<i>Dianthus barbatus</i> vars.	<i>Paeonia officinalis</i> vars.
<i>Dianthus plumarius</i> vars.	<i>Paeonia suffruticosa</i>
<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Papaver orientale</i> "Salmon Queen"
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Dicentra formosa</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Phlox paniculata</i> vars.
<i>Echinacea purpurea</i>	<i>Phlox subulata frondosa</i>
<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Salvia pratensis rubicunda</i>
<i>Filipendula purpurea</i>	<i>Sedum Ewersii</i>
<i>Filipendula rubra</i>	<i>Sedum spectabile</i> "Brilliant"
<i>Geranium Endressi</i>	<i>Statice Armeria</i>
<i>Helianthemum Chamaecistus mutabile</i>	<i>Statice plantaginea</i>
<i>Heuchera sanguinea hybrida</i>	<i>Silene acaulis</i>
<i>Hyacinthus orientalis</i> vars.	<i>Stachys grandiflora</i>
<i>Incarvillea Delavayi</i>	<i>Teucrium Chamaedrys</i>
<i>Iris laevigata</i> "H. von Sieboldt"	<i>Thymus Serpyllum montanus</i>
<i>Iris pallida</i> vars.	<i>Tradescantia virginica rosea</i>
<i>Lathyrus latifolius</i>	<i>Trifolium hybridum</i>
<i>Lilium speciosum roseum</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i> vars.
<i>Lilium Wallacei</i>	<i>Tulipa suaveolens</i> vars.
<i>Lupinus polyphyllus roseus</i>	<i>Vinca minor rosea</i>

## COLOR. Red

<i>Heuchera sanguinea</i>	<i>Chrysanthemum hortorum</i> vars.
<i>Achillea Millefolium rubra</i>	<i>Crucianella stylosa</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i> fl. pl.	<i>Delphinium cardinale</i>
<i>Centranthus ruber</i>	<i>Dianthus barbatus</i> vars.
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Dianthus plumarius</i> "Homer"
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Dianthus carthusianorum</i>
<i>atrosanguineum</i>	<i>Dicentra spectabilis</i>



Dictamnus albus rubra	Paeonia suffruticosa vars.
Digitalis ferruginea	Paeonia tenuifolia
Erinus alpinus carmineus	Papaver nudicaule var.
Geranium sanguineum	Papaver orientale Parkmannii
Geum chiloense grandiflorum	Papaver bracteatum
Helianthemum Chamaecistus cupreum	Phlox paniculata vars.
Hibiscus Moscheutos hybrids	Phlox subulata rosea
Hyacinthus orientalis vars.	Potentilla hybrida
Heuchera sanguinea	Thymus Serpyllum coccineus
Lilium speciosum rubrum	Tradescantia virginiana coccinea
Lilium elegans atrosanguineum	Trifolium pratense
Lobelia cardinalis	Trillium erectum
Lychnis Coronaria atrosanguinea	Tritonia crocosmaeflora vars.
Lychnis Haageana	Tritonia rosea
Monarda fistulosa rubra	Tulipa Didieri
Paeonia albiflora vars.	Tulipa Gesneriana vars.
Paeonia officinalis rubra	Tulipa suaveolens vars.
Paeonia anomala	Tulipa pulchella

#### COLOR. Maroon and Dark Red

<i>Asarum canadense</i>	Comarum palustre
Acanthus longifolius	Geranium phaeum
Apios tuberosa	Dianthus barbatus
Aquilegia vulgaris fl. pl.	Helenium autumnale rubrum
Asclepias purpurascens	Iris squalens
Asarum europaeum	Paeonia officinalis rubra
Asarum canadense	Papaver orientale "Mahony"
Asarum virginicum	Potentilla hybrida
Chieranthus Chieri	Tulipa Gesneriana vars.
Chrysanthemum hortorum var.	

#### COLOR. Scarlet

<i>Papaver orientale</i>	Papaver nudicaule coccineum
Aquilegia canadensis	Papaver orientale
Aquilegia formosa hybrida	Pentstemon barbatus Torreyi
Geum chiloense	Phlox paniculata "Coquelicot"
Kniphofia Uvaria	Potentilla hybrida
Lilium superbum	Tritonia crocosmaeflora
Lilium canadense	Tulipa fulgens
Lilium tenuifolium	Tulipa Gesneriana vars.
Lilium philadelphicum	Tulipa Greigii
Lychnis chalcedonica	Tulipa linifolia
Lychnis Haageana	Tulipa Sprengeri
Monarda didyma "Cambridge Scarlet"	Tulipa suaveolens vars.





## COLOR. Orange

<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Hieracium aurantiacum</i>
<i>Alstroemeria aurantiaca</i>	<i>Iris fulva</i>
<i>Aquilegia Skinneri</i>	<i>Ligularia Clivorum</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Ligularia japonica</i>
<i>Belamcanda chinensis</i>	<i>Lilium tigrinum</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i> var.	<i>Lilium Batemanniae</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Lilium canadense coccineum</i>
<i>Fritillaria Imperialis</i>	<i>Lilium Wilmottiae</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Glaucium flavum</i>	<i>Papaver nudicaule miniatum</i>
<i>Helenium autumnale striatum</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Helenium Hoopesii</i>	<i>Rudbeckia fulgida</i>
<i>Hemerocallis aurantiaca</i>	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>
<i>Hemerocallis Dumortieri</i>	<i>Trollius asiaticus</i>
<i>Hemerocallis fulva</i>	

## COLOR. Deep Yellow

<i>Adonis vernalis</i>	<i>Coreopsis tripteris</i>
<i>Achillea filipendulina</i>	<i>Coreopsis verticillata</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Crocus chrysanthus</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Crocus moesaicus</i>
<i>Allium Moly</i>	<i>Crocus susianus</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Cypripedium parviflorum</i>
<i>Alyssum rostratum</i>	<i>Cypripedium pubescens</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Doronicum caucasicum</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Aquilegia chrysantha</i>	<i>Doronicum plantagineum excel-</i>
<i>Aquilegia formosa</i> hybrids	<i>sum</i>
<i>Baptisia tinctoria</i>	<i>Duchesnea indica</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Eranthis hyemalis</i>
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	<i>Euphorbia polychroma</i>
<i>Caltha palustris</i>	<i>Erythronium americanum</i>
<i>Cassia marylandica</i>	<i>Fritillaria Imperialis</i> var.
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Gaillardia aristata</i>
<i>Chieranthus Chieri</i>	<i>Glaucium flavum</i>
<i>Chelidonium majus</i>	<i>Helenium autumnale</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i> vars.	<i>Helenium Bigelovii</i>
<i>Chrysopsis falcata</i>	<i>Helenium Bolanderi</i>
<i>Coreopsis delphinifolia</i>	<i>Helianthemum Chamaecistus</i>
<i>Coreopsis grandiflora</i>	<i>Helianthus decapetalus</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Helianthus grosseserratus</i>
<i>Coreopsis major</i>	<i>Helianthus Maximiliani</i> , etc.
<i>Coreopsis palmata</i>	<i>Heliopsis helianthoides</i>
<i>Coreopsis pubescens</i>	<i>Heliopsis scabra</i>



Hemerocallis flava	Ranunculus acris fl. pl.
Hemerocallis Thunbergii	Ranunculus bulbosus fl. pl.
Hemerocallis Middendorffii	Ranunculus repens fl. pl.
Hemerocallis minor	Ranunculus septentrionalis
Hyacinthus orientalis var.	Rudbeckia hirta
Inula Helenium	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Iris Pseudacorus	Rudbeckia maxima
Iris variegata	Rudbeckia nitida
Lepachys pinnata	Rudbeckia speciosa
Lilium Henryi	Rudbeckia triloba
Linaria macedonica	Ruta graveolens
Linum flavum	Sedum acre
Lotus corniculatus	Sedum Aizoon
Lysimachia Nummularia	Sedum kamtschaticum
Lysimachia punctata	Sedum Maximowiczii
Lysimachia quadrifolia	Sedum sexangulare
Lysimachia terrestris	Senecio aureus
Lysimachia vulgaris	Silphium laciniatum
Narcissus incomparabilis vars.	Silphium perfoliatum
Narcissus Jonquilla	Silphium terebinthinaceum
Narcissus Pseudo-Narcissus	Solidago caesia
Nymphaea mexicana	Solidago canadensis
Nymphaea tetragona Helvola	Solidago nemoralis
Oenothera brachycarpa	Solidago rigida
Oenothera fruticosa	Solidago sempervirens
Oenothera glauca Fraseri	Solidago speciosa
Oenothera linearis	Solidago squarrosa
Oenothera missouriensis	Tanacetum vulgare
Opuntia humifusa	Thermopsis caroliniana
Opuntia polyacantha	Thermopsis mollis
Opuntia vulgaris	Tritonia Pottsii
Papaver alpinum	Tulipa australis
Papaver nudicaule flavum	Tulipa Gesneriana vars.
Potentilla grandiflora	Tulipa retroflexa
Potentilla hybrida	Tulipa suaveolens vars.
Potentilla recta	Tulipa sylvestris
Ranunculus aconitifolius luteo-pleno	Trollius japonicus

COLOR. Pale Yellow

<i>Aquilegia chrysantha</i>	Alyssum saxatile sulphureum
Achillea Tournefortii	Brickellia grandiflora
Aconitum Lycoctonum	Cephalaria alpina
Anthemis tinctoria montana	Cephalaria tatarica
Aquilegia canadensis flavescens	Chieranthus Chieri
Aquilegia chrysantha	Chrysanthemum hortorum var.



<i>Clintonia borealis</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Corydalis nobilis</i>	<i>Narcissus incomparabilis albus</i>
<i>Delphinium Zall</i>	<i>Narcissus Pseudo-Narcissus bi-</i> <i>color</i>
<i>Digitalis ambigua</i>	<i>Narcissus poetaz</i>
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Nelumbo lutea</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Euphorbia Myrsinites</i>	<i>Papaver nudicaule sulphureum</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Hyacinthus orientalis vars.</i>	<i>Rudbeckia subtomentosa</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Thalictrum sulphureum</i>
<i>Iris interregna</i>	<i>Trifolium pannonicum</i>
<i>Iris orientalis</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Iris Pseudacorus pallida</i>	<i>Tulipa Batalini</i>
<i>Iris pumila lutea</i>	<i>Tulipa biflora</i>
<i>Iris pumila hybrida</i>	<i>Tulipa Gesneriana vars.</i>
<i>Iris sambucina</i>	<i>Tulipa suaveolens vars.</i>
<i>Iris squalens</i>	<i>Tulipa primulina</i>
<i>Iris Forrestii</i>	<i>Uvularia perfoliata</i>
<i>Lilium canadense flavum</i>	<i>Uvularia grandiflora</i>
<i>Lilium elegans "Alice Wilson"</i>	

## COLOR. Light Blue

<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Hepatica acutiloba</i>
<i>Aconitum Napellus bicolor</i>	<i>Hepatica angulosa</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Hepatica triloba</i>
<i>Anchusa Barrelieri</i>	<i>Hosta caerulea</i>
<i>Anemone nemorosa Robinsoniana</i>	<i>Hosta Fortunei</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Hosta lancifolia</i>
<i>Aster cordifolius</i>	<i>Hosta Sieboldiana</i>
<i>Baptisia australis var.</i>	<i>Hyacinthus orientalis vars.</i>
<i>Campanula carpatia</i>	<i>Hyacinthus amethystinus</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Campanula pyramidalis</i>	<i>Iris florentina</i>
<i>Campanula versicolor</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Catananche caerulea bicolor</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Cichorium Intybus</i>	<i>Iris plicata</i>
<i>Clematis heracleaefolia</i>	<i>Iris pumila hybrida</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Delphinium formosum coelestium</i>	<i>Lavandula vera</i>
<i>Delphinium grandiflorum</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Echinops Ritro</i>	<i>Lobelia syphilitica</i>
<i>Eryngium amethystinum</i>	<i>Lupinus polyphyllus bicolor</i>
<i>Gentiana Saponaria</i>	<i>Myosotis laxa</i>
	<i>Myosotis scorpioides</i>



Phlox divaricata	Salvia virgata
Phlox paniculata vars.	Scabiosa caucasica
Phlox Stellaria	Veronica Chamaedrys
Platycodon grandiflorum	Veronica gentianoides
Platycodon grandiflorum Mariesi	Veronica officinalis
Polemonium caeruleum	Veronica repens
Polemonium reptans	Veronica spicata
Puschkinia scilloides	Veronica virginica
Rosmarinus officinalis	Viola cornuta
Salvia nemorosa	

## COLOR. Dark Blue

<i>Aconitum Napellus</i>	Iris laevigata
Aconitum Fischeri Wilsonii	Iris pallida
Aconitum Fischeri	Iris pumila azurea
Aconitum Napellus	Iris pumila hybrida
Aconitum uncinatum	Iris sanguinea
Ajuga genevensis	Iris neglecta
Anchusa italica	Lupinus polyphyllus
Aster laevis	Lupinus perennis
Baptisia australis	Lithospermum prostratum
Campanula Medium	Mertensia virginica
Campanula persicifolia	Muscari botryoides
Ceratostigma plumbaginoides	Pentstemon glaber cyananthus
Chionodoxa sardensis	Phlox divaricata Laphamii
Cichorium Intybus	Phlox paniculata vars.
Clematis heracleaefolia Davidi- ana	Platycodon grandiflorum
Crocus speciosus	Salvia azurea
Crocus vernus	Salvia azurea grandiflora
Delphinium cultorum	Salvia pratensis
Delphinium formosum	Salvia farinacea
Delphinium elatum	Salvia uliginosa
Delphinium grandiflorum	Scilla bifolia
Gentiana Andrewsii	Scilla sibirica
Gentiana verna	Tradescantia virginiana
Geranium ibericum platypetalum	Veronica incana
Geranium pratense	Veronica longifolia
Globularia trichosantha	Veronica longifolia subsessilis
Hyacinthus orientalis vars.	Veronica rupestris
Hyssopus officinalis	Veronica spuria
	Vinca minor

## COLOR. Violet

<i>Anemone Pulsatilla</i>	Aquilegia vulgaris
Aconitum autumnale	Aster alpinus
Anemone Pulsatilla	Aster Amellus





Aster Amellus bessarabicus	Iris ensata
Aster linariifolius	Iris germanica
Aster macrophyllus	Iris laevigata
Aster novi-belgii	Iris neglecta
Aster patens	Iris pallida
Aster puniceus	Iris prismatica
Aster tataricus	Iris pumila
Aster undulatus	Iris pumila violacea
Aubrietia deltoidea	Iris pallida dalmatica
Boltonia latisquama	Iris persica
Calimeris incisa	Iris verna
Camassia Cusickii	Iris versicolor
Camassia esculenta	Iris Xiphium
Campanula carpatica	Lilium cernuum
Campanula glomerata	Jasione perennis
Campanula latifolia macrantha	Pentstemon barbatus
Campanula Medium	Pentstemon glaber
Campanula rapunculoides	Pentstemon grandiflorus
Campanula rotundifolia	Pentstemon hirsutus
Campanula Trachelium	Pentstemon ovatus
Campanula Van Houttei	Petalostemon purpureum
Catananche caerulea	Phlox Arendsii
Centaurea montana	Phlox divaricata
Chieranthus Chieri	Phlox maculata
Chrysanthemum hortorum vars.	Phlox paniculata vars.
Cichorium Intybus	Phlox pilosa
Crocus Imperati	Phlox subulata lilacina
Crocus Salzmannii	Phyteuma Michellii
Crocus sativus	Salvia turkestanica
Crocus vernus vars.	Salvia lyrata
Delphinium cashmerianum	Scilla nonscripta
Delphinium cultorum	Stachys lanata
Delphinium grandiflorum	Stokesia laevis
Dianthus superbus	Thymus vulgaris
Dodecatheon Meadia	Tradescantia virginiana
Dracocephalum Ruyschiana	Tulipa Gesneriana "Darwin"
Erigeron bellidifolius	Veronica Teucrium
Erigeron speciosus	Viola cornuta Papilio
Eupatorium coelestinum	Viola odorata
Geranium ibericum	Viola papilionacea
Hesperis matronalis	Viola pedata
Hyacinthus orientalis vars.	Verbena venosa



## COLOR. Violent Purple and Magenta

<i>Bulbocodium vernum</i>	Lathyrus vernus
Aster novae-angliae	Lathyrus palustris
Aubrietia deltoidea purpurea	Liatris pycnostachya
Brunella vulgaris	Liatris squarrosa
Bulbocodium vernum	Liatris scariosa
Callirhoe involucrata	Liatris elegans
Campanula glomerata dahurica	Liatris spicata
Cedronella cana	Linaria alpina
Centaurea montana rosea	Lythrum alatum
Chieranthus Chieri	Lythrum Salicaria
Chrysanthemum hortorum vars.	Mentha canadensis
Crocus biflorus	Mentha piperita
Crocus Sieberi	Mentha spicata
Crocus vernus var.	Mikania scandens
Cypripedium arietinum	Monarda fistulosa
Delphinium cultorum	Origanum vulgare
Erinus alpinus	Pentstemon diffusus
Eupatorium purpureum	Petasites fragrans
Geranium maculatum	Phlomis tuberosa
Geranium sanguineum lancas- triense	Phlox paniculata vars.
Hesperis matronalis	Phlox subulata atropurpurea
Hyacinthus orientalis vars.	Satureia montana
Iris germanica nepalensis	Thalictrum dipterocarpum
Iris Kochii	Tulipa Gesneriana "Darwin"
Iris laevigata	Vernonia altissima
Iris pallida speciosa	Vernonia novaboracensis
Lamium maculatum	Vernonia arkansana
Lathyrus maritimus	Vinca minor rosea

## SEASON OF BLOOM. February-March

<i>Galanthus nivalis</i>	Galanthus Fosteri
Chionodoxa Allenii	Galanthus latifolius
Chionodoxa Luciliae	Galanthus nivalis
Chionodoxa sardensis	Galanthus plicatus
Crocus biflorus	Galanthus Ikariae
Crocus chrysanthus	Eranthis hyemalis
Crocus Imperati	Helleborus niger
Crocus moesaicus	Petasites fragrans
Crocus Sieberi	Scilla bifolia
Crocus susianus	Scilla amoena
Crocus vernus	Scilla sibirica
Galanthus Elwesii	Tulipa Kaufmanniana



## SEASON OF BLOOM. April

<i>Narcissus incomparabilis</i>	<i>Gentiana verna</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Gentiana bavarica</i>
<i>Anemone nemorosa Robinsoniana</i>	<i>Galanthus caucasicus</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Hepatica acutiloba</i>
<i>Anemone patens</i>	<i>Hepatica angulosa</i>
<i>Anemone blanda</i>	<i>Hepatica triloba</i>
<i>Anemone apennina</i>	<i>Hyacinthus orientalis</i>
<i>Allium Moly</i>	<i>Helleborus orientalis</i>
<i>Allium mutabile</i>	<i>Helleborus viridis</i>
<i>Arabis albida</i>	<i>Iris persica</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Iris reticulata</i>
<i>Bulbocodium vernum</i>	<i>Leucojum aestivum</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Leucojum vernum</i>
<i>Caulophyllum thalictroides</i>	<i>Omphalodes verna</i>
<i>Chieranthus alpinus</i>	<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i>
<i>Claytonia caroliniana</i>	<i>Narcissus incomparabilis</i>
<i>Claytonia virginica</i>	<i>Narcissus Jonquilla</i>
<i>Draba Aizoon</i>	<i>Primula acaulis</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Puschkinia scilloides</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Tulipa biflora</i>
<i>Erysimum ochroleucum</i>	<i>Tulipa pulchella</i>
<i>Euphorbia Myrsinites</i>	<i>Veronica gentianoides</i>
<i>Fritillaria Imperialis</i>	<i>Viola odorata</i>

## SEASON OF BLOOM. May

<i>Tulipa Gesneriana</i>	<i>Arabis alpina</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Arabis albida</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Arabis muralis</i>
<i>Æthionema grandiflorum</i>	<i>Arabis procurrens</i>
<i>Alchemilla alpina</i>	<i>Asarum canadense</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Asarum europaeum</i>
<i>Alyssum gemonense</i>	<i>Asperula odorata</i>
<i>Alyssum rostratum</i>	<i>Arenaria verna</i>
<i>Anchusa Barrelieri</i>	<i>Ajuga reptans</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Aster alpinus</i>
<i>Anemone quinquefolia</i>	<i>Aubrietia deltoidea</i>
<i>Anemone caroliniana</i>	<i>Anemonella thalictroides</i>
<i>Anemone ranunculoides</i>	<i>Caltha palustris</i>
<i>Anemone alpina</i>	<i>Cardamine pratensis</i>
<i>Anemone sylvestris</i>	<i>Chieranthus Chieri</i>
<i>Aquilegia canadensis</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>Aquilegia truncata</i>	<i>Convallaria majalis</i>
<i>Aquilegia glandulosa</i>	<i>Coptis trifolia</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Cornus canadensis</i>



<i>Clintonia borealis</i>	<i>Hyacinthus amethystinus</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Hypoxis hirsuta</i>
<i>Camassia esculenta</i>	<i>Hydrophyllum appendiculatum</i>
<i>Camassia Fraseri</i>	<i>Hydrophyllum canadense</i>
<i>Campanula caespitosa</i>	<i>Hydrophyllum virginicum</i>
<i>Cerastium grandiflorum</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Corydalis nobilis</i>	<i>Iris verna</i>
<i>Cypripedium acaule</i>	<i>Iris pumila</i>
<i>Cypripedium arietinum</i>	<i>Iris pumila hybrida</i>
<i>Cypripedium candidum</i>	<i>Jeffersonia diphylla</i>
<i>Cypripedium parviflorum</i>	<i>Lychnis alpina</i>
<i>Cypripedium pubescens</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Dentaria diphylla</i>	<i>Lathyrus vernus</i>
<i>Diphylleia cymosa</i>	<i>Maianthemum canadense</i>
<i>Draba aizoides</i>	<i>Menyanthes trifoliata</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Dicentra formosa</i>	<i>Mertensia sibirica</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Mitella diphylla</i>
<i>Doronicum austriacum</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Doronicum caucasicum</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Doronicum plantagineum</i>	<i>Myosotis sylvatica</i>
<i>Doronicum plantagineum</i> excel- sum	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Epimedium macranthum</i>	<i>Muscari comosum</i>
<i>Epimedium alpinum</i>	<i>Narcissus biflorus</i>
<i>Epimedium pinnatum</i>	<i>Narcissus Jonquilla</i>
<i>Epimedium rubrum</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Euphorbia polychroma</i>	<i>Narcissus poetaz</i>
<i>Erigeron bellidifolius</i>	<i>Ornithogalum nutans</i>
<i>Erigeron philadelphicus</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Erinus alpinus</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Erythronium Dens-Canis</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Erythronium citrinum</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Fritillaria Meleagris</i>	<i>Phlox stolonifera</i>
<i>Fritillaria atropurpurea</i>	<i>Phlox Stellaria</i>
<i>Fritillaria pudica</i>	<i>Phlox procumbens</i>
<i>Fritillaria biflora</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Fritillaria camtschatica</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Fritillaria liliacea</i>	<i>Podophyllum emodi</i>
<i>Fritillaria persica</i>	<i>Polemonium caeruleum</i>
<i>Fritillaria pallidiflora</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Gentiana acaulis</i>	<i>Pulmonaria saccharata</i>
<i>Geranium maculatum</i>	<i>Pulmonaria officinalis</i>
<i>Helonias bullata</i>	<i>Primula officinalis</i>
<i>Hydrastis canadensis</i>	<i>Primula japonica</i>
	<i>Primula Sieboldii</i>





Primula farinosa	Trillium grandiflorum
Primula denticulata	Trillium cernuum
Primula cachemiriana	Trillium undulatum
Ranunculus aconitifolius	Trillium erectum
Ranunculus bulbosus	Trillium sessile
Ranunculus acris	Trillium nivale
Ranunculus repens	Stylophorum diphyllum
Ranunculus septentrionalis	Trollius asiaticus
Sanguinaria canadensis	Trollius europaeus
Smilacina racemosa	Tulipa Gesneriana
Saxifraga peltata	Tulipa Greigii
Saxifraga cordifolia	Tulipa linifolia
Saxifraga crassifolia	Tulipa retroflexa
Statice alpina	Uvularia grandiflora
Statice Armeria	Uvularia perfoliata
Scilla nonscripta	Vancouveria hexandra
Scilla hispanica	Veronica repens
Silene pennsylvanica	Vinca minor
Silene acaulis	Viola papilionacea
Tellima grandiflora	Viola canadensis
Tiarella cordifolia	Viola cornuta

## SEASON OF BLOOM. June

<i>Hemerocallis flava</i>	Asphodelus albus
Achillea tomentosa	Asphodeline lutea
Actinella grandiflora	Astilbe biternata
Ægopodium Podagraria	Baptisia australis
Ajuga genevensis	Baptisia tinctoria
Alstroemeria aurantiaca	Barbarea vulgaris
Alyssum argenteum	Calopogon pulchellus
Anthemis tinctoria	Camassia esculenta
Amsonia Tabernaemontana	Campanula alliariaefolia
Anemone canadensis	Campanula glomerata dahurica
Anemone sylvestris	Campanula latifolia macrantha
Aquilegia caerulea	Campanula persicaefolia
Aquilegia chrysantha	Campanula punctata
Aquilegia formosa	Campanula pyramidalis
Arenaria montana	Centaurea montana
Arenaria verna	Centranthus ruber
Arisaema Dracontium	Cerastium arvense
Arisaema triphyllum	Cerastium Beibersteinii
Astragalus galegiformis	Cerastium Boissieri
Aruncus sylvester	Cerastium tomentosum
Aruncus astilboides	Chrysanthemum coccineum
Asclepias quadrifolia	Chrysanthemum Leucanthemum
Asperula hexaphylla	Chrysanthemum Parthenium



<i>Clematis recta</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Clintonia borealis</i>	<i>Iris Kochii</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Iris neglecta</i>
<i>Cypripedium spectabile</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Iris sambucina</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Iris squalens</i>
<i>Delphinium elatum</i>	<i>Iris variegata</i>
<i>Delphinium formosum</i>	<i>Iris versicolor</i>
<i>Dianthus barbatus</i>	<i>Iris Xiphium</i>
<i>Dianthus carthusianorum</i>	<i>Lamium maculatum</i>
<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>
<i>Dianthus arenarius</i>	<i>Lathyrus palustris</i>
<i>Dianthus superbus</i>	<i>Lilium elegans</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Lilium candidum</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Duchesnea indica</i>	<i>Lithospermum prostratum</i>
<i>Eremurus robustus</i>	<i>Lupinus perennis</i>
<i>Filipendula hexapetala</i>	<i>Lupinus polyphyllus</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Lychnis alba</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Galega officinalis</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Lychnis Viscaria</i>
<i>Geranium sanguineum</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Geum chiloense</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Globularia trichosantha</i>	<i>Mitchella repens</i>
<i>Gypsophila repens</i>	<i>Melissa officinalis</i>
<i>Gypsophila Stevenii</i>	<i>Ænothera fruticosa</i>
<i>Helenium Hoopesii</i>	<i>Ænothera linearis</i>
<i>Hemerocallis Dumortieri</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Hemerocallis flava</i>	<i>Paeonia albiflora</i>
<i>Hemerocallis Middendorffii</i>	<i>Paeonia anomala</i>
<i>Hemerocallis minor</i>	<i>Paeonia suffruticosa</i>
<i>Hesperis matronalis</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Heuchera sanguinea</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Iberis gibraltaria</i>	<i>Paradisea Liliastrum</i>
<i>Iberis saxatilis</i>	<i>Pentstemon hirsutus</i>
<i>Iberis sempervirens</i>	<i>Pentstemon gracilis</i>
<i>Iberis Tenoreana</i>	<i>Pentstemon ovatus</i>
<i>Incarvillea Delavayi</i>	<i>Phlox Arendsii</i>
<i>Iris ensata</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Phlox glaberrima suffruticosa</i>
<i>Iris fulva</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Iris germanica</i>	<i>Polygonatum giganteum</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Potentilla grandiflora</i>



Potentilla hybrida	Thymus Serpyllum
Potentilla recta	Tradescantia virginiana
Radicula Armoracia	Trifolium repens
Rosmarinus officinalis	Trifolium hybridum
Salvia officinalis	Tulipa Sprengeri
Salvia pratensis	Valeriana officinalis
Salvia virgata	Veronica Chamaedrys
Saponaria ocymoides	Veronica officinalis
Scabiosa sylvatica	Veronica rupestris
Sedum ternatum	Veronica spuria
Silene maritima	Veronica Teucrium
Smilacina racemosa	Viola cornuta
Thermopsis mollis	Viola pedata
Thalictrum aquilegifolium	Xerophyllum asphodeloides
Thermopsis caroliniana	Yucca glauca

## SEASON OF BLOOM. July

<i>Yucca filamentosa</i>	Catananche caerulea
Acanthus longifolius	Cedronella cana
Achillea filipendulina	Centaurea macrocephala
Achillea Millefolium	Cephalaria alpina
Achillea Ptarmica fl. pl.	Cephalaria tatarica
Achillea Tournefortii	Chrysanthemum maximum
Aconitum Lycotomum	Chrysanthemum "Shasta Daisy"
Aconitum Napellus	Cimicifuga racemosa
Anchusa italica	Coreopsis delphinifolia
Anthemis tinctoria	Coreopsis grandiflora
Aquilegia Skinneri	Coreopsis lanceolata
Asclepias tuberosa	Coreopsis major
Aster ptarmicoides	Coreopsis palmata
Astilbe Davidii	Coreopsis tripteris
Astilbe chinensis	Coreopsis verticillata
Astilbe japonica	Coronilla varia
Astilbe rosea	Crucianella stylosa
Baptisia leucantha	Delphinium cachmerianum
Brunella vulgaris	Delphinium grandiflorum
Bupththalmum salicifolium	Digitalis ambigua
Callirhoe involucrata	Digitalis ferruginea
Campanula carpatia	Digitalis lanata
Campanula glomerata	Digitalis purpurea
Campanula Medium	Dracocephalum Ruyschiana
Campanula persicifolia fl. pl.	Echinacea purpurea
Campanula rapunculoides	Epilobium hirsutum
Campanula rotundifolia	Erigeron speciosus
Campanula Trachelium	Epilobium angustifolium
Campanula Van Houttei	Filipendula camtschatica



<i>Filipendula palmata</i>	<i>Lysimachia terrestris</i>
<i>Filipendula purpurea</i>	<i>Lysimachia vulgaris</i>
<i>Filipendula rubra</i>	<i>Lythrum alatum</i>
<i>Filipendula Ulmaria</i>	<i>Mentha canadensis</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Galium Mollugo</i>	<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Gillenia stipulacea</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Gillenia trifoliata</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Gypsophila acutifolia</i>	<i>Oenothera glauca Fraseri</i>
<i>Gypsophila paniculata</i>	<i>Oenothera missouriensis</i>
<i>Helenium Bolanderi</i>	<i>Oenothera speciosa</i>
<i>Inula Helenium</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Jasione perennis</i>	<i>Pentstemon barbatus</i>
<i>Iris laevigata</i>	<i>Pentstemon diffusus</i>
<i>Kniphofia Uvaria</i>	<i>Pentstemon grandiflorus</i>
<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Pentstemon laevigatus</i>
<i>Hemerocallis aurantiaca</i>	<i>Phlomis tuberosa</i>
<i>Hemerocallis Thunbergii</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Hemerocallis fulva</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Hosta caerulea</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Hosta Fortunei</i>	<i>Platycodon grandiflorum</i>
<i>Hosta plantaginea</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Hosta Sieboldiana</i>	<i>Rudbeckia triloba</i>
<i>Hyssopus officinalis</i>	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Lathyrus latifolius</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Lavandula vera</i>	<i>Salvia turkestanica</i>
<i>Lepachys pinnata</i>	<i>Salvia nemorosa</i>
<i>Lilium auratum</i>	<i>Salvia uliginosa</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Lilium superbum</i>	<i>Satureia montana</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Scabiosa caucasica</i>
<i>Lilium canadense</i>	<i>Sedum acre</i>
<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Sedum Aizoon</i>
<i>Lilium Wilmottiae</i>	<i>Sedum album</i>
<i>Linaria macedonica</i>	<i>Sedum kamtschaticum</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Sedum hispanicum</i>
<i>Linnaea borealis</i>	<i>Sedum sexangulare</i>
<i>Linum flavum</i>	<i>Sedum Maximowiczii</i>
<i>Lotus corniculatus</i>	<i>Sedum stoloniferum</i>
<i>Lychnis chalcedonica</i>	<i>Sedum lydium</i>
<i>Lychnis Coronaria</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Lychnis Flos-Jovis</i>	<i>Stachys grandiflora</i>
<i>Lychnis Haageana</i>	<i>Thalictrum polygamum</i>
<i>Lysimachia clethroides</i>	<i>Thalictrum flavum</i>
<i>Lysimachia punctata</i>	<i>Thalictrum sulfureum</i>
<i>Lysimachia quadrifolia</i>	<i>Tunica Saxifraga</i>





Verbena venosa  
Veronica incana  
Veronica spicata

Veronica longifolia  
Yucca filamentosa  
Yucca flaccida

## SEASON OF BLOOM. August

<i>Lilium speciosum</i>	Helianthus laetiflorus
Aconitum uncinatum	Helianthus Maximiliani
Allium stellatum	Helianthus grosse-serratus
Anaphalis margaritacea	Helianthus orgyalis
Apios tuberosa	Helianthus strumosus
Apocynum androsaemifolium	Helianthus mollis
Asclepias incarnata	Helianthus scaberrinus
Aster divaricatus	Helianthus tuberosus
Aster patens	Helianthus giganteus
Aster Amellus	Helianthus tracheliifolius
Belamcanda chinensis	Hibiscus Moscheutos
Bocconia cordata	Hibiscus militaris
Brickellia grandiflora	Hibiscus oculiroseus
Calimeris incisa	Hosta lancifolia
Cassia marylandica	Ipomoea pandurata
Chelone glabra	Liatris pycnostachys
Chelone Lyonii	Liatris spicata
Chelone obliqua	Liatris squarrosa
Cichorium Intybus	Liatris scariosa
Cimicifuga americana	Liatris elegans
Clematis heracleaefolia	Lilium Henryi
Clematis heracleaefolia David- iana	Lilium auratum
Coreopsis pubescens	Lilium Sargentiae
Coreopsis rosea	Lilium speciosum
Echinops Ritro	Lilium Batemanniæ
Eryngium aquaticum	Lilium Wallacei
Eryngium planum	Lilium Brownii
Eryngium amethystinum	Lobelia cardinalis
Eupatorium altissimum	Lobelia syphilitica
Eupatorium aromaticum melis- soides	Lycoris squamigera
Eupatorium perfoliatum	Lysimachia clethroides
Eupatorium purpureum	Lythrum Salicaria
Eupatorium sessilifolium	Mentha piperita
Eupatorium urticifolium	Mentha spicata
Euphorbia corollata	Mikania scandens
Euphorbia Cyparissias	Nelumbo lutea
Galtonia candicans	Nelumbo nucifera
Helenium Bigelovii	Parthenium integrifolium
Helianthus decapetalus	Petalostemon purpureum
	Phlox paniculata
	Pycnanthemum virginianum



Rudbeckia fulgida	Solidago sempervirens
Rudbeckia laciniata	Solidago speciosa
Rudbeckia maxima	Stenanthium robustum
Rudbeckia nitida	Stokesia laevis
Rudbeckia speciosa	Tanacetum vulgare
Rudbeckia subtomentosa	Teucrium Chamaedrys
Salvia azurea	Tritonia crocosmaeflora
Salvia farinacea	Tritonia Pottsii
Sedum Ewersii	Tritonia rosea
Silphium perfoliatum	Vernonia nov boracensis
Solidago canadensis	Veronica longifolia subsessilis
Solidago nemoralis	Veronica virginica
Solidago rugosa	

## SEASON OF BLOOM. September

<i>Chrysanthemum hortorum</i>	Chrysanthemum hortorum
Aconitum autumnale	Chrysopsis falcata
Aconitum Fischeri Wilsonii	Colchicum autumnale
Anemone japonica	Crocus speciosus
Anemone hupehensis	Crocus sativus
Anemone vitifolia	Crocus zonatus
Artemisia vulgaris lactiflora	Eupatorium coelestinum
Aster Amellus bessarabicus	Gentiana Andrewsii
Aster cordifolius	Gentiana flavida
Aster ericoides	Helenium autumnale
Aster linariifolius	Helianthus angustifolius
Aster macrophyllus	Helianthus orgyalis
Aster multiflorus	Hosta lancifolia tardiflora
Aster novae-angliae	Ligularia japonica
Aster novi-belgii	Sedum Sieboldii
Aster puniceus	Sedum spectabile
Aster umbellatus	Silphium terebinthinaceum
Boltonia asteroides	Solidago caesia
Boltonia latisquama	Solidago rigida
Ceratostigma plumbaginoides	Vernonia altissima
Chrysanthemum uliginosum	

## SEASON OF BLOOM. October–November

<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	Chrysanthemum sibiricum
Aster tataricus	Chrysanthemum hortorum
Chrysanthemum arcticum	Gentiana Saponaria
Chrysanthemum nipponicum	Cimicifuga simplex



GROWTH. Long lived. Will remain in suitable soil for many years

<i>Dictamnus albus</i>	Cichorium Intybus
Achillea Ptarmica fl. pl.	Cimicifuga racemosa
Aconitum Napellus	Cimicifuga simplex
Aconitum Lycocotum	Cimicifuga americana
Aconitum uncinatum	Claytonia caroliniana
Acorus Calamus	Claytonia virginica
Actaea alba	Clematis recta
Actaea spicata rubra	Colchicum autumnale
Allium Moly	Convallaria majalis
Amsonia Tabernaemontana	Coptis trifolia
Anemone Pulsatilla	Coreopsis delphinifolia
Aralia cordata	Coreopsis major
Aralia hispida	Coreopsis palmata
Arundinaria Hindsii	Coreopsis lanceolata
Arundo Donax	Coreopsis rosea
Asclepias incarnata	Coreopsis tripteris
Asclepias tuberosa	Coreopsis pubescens
Asparagus officinalis	Cornus canadensis
Aster novae-angliae	Coronilla varia
Aster novi-belgii	Crambe cordifolia
Aster puniceus	Crocus vernus
Astilbe Davidii	Delphinium elatum
Astilbe japonica	Delphinium formosum
Baptisia australis	Dianthus plumarius
Baptisia leucantha	Dicentra canadensis
Baptisia tinctoria	Dicentra Cucullaria
Caltha palustris	Dicentra eximia
Camassia Cusickii	Dicentra spectabilis
Camassia esculenta	Dictamnus albus
Campanula carpatia	Erythronium americanum
Campanula latifolia macrantha	Eupatorium altissimum
Campanula persicifolia	Eupatorium perfoliatum
Campanula rapunculoides	Eupatorium purpureum
Campanula rotundifolia	Euphorbia corollata
Campanula Trachelium	Fritillaria Imperialis
Cassia marylandica	Galanthus nivalis
Caulophyllum thalictroides	Galanthus Elwesii
Centaurea macrocephala	Galium boreale
Cerastium arvense	Gentiana Andrewsii
Chelone glabra	Gentiana flavida
Chelone Lyonii	Geranium maculatum
Chelone obliqua	Geranium phaeum
Chionodoxa Luciliae	Helianthus laetiflorus
Chionodoxa sardensis	Helianthus orgyalis
Chrysanthemum uliginosum	Helianthus grosse-serratus



<i>Helianthus strumosus</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Heliopsis helianthoides</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Heliopsis laevis</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Hemerocallis</i> (all species)	<i>Parthenium integrifolium</i>
<i>Hepatica</i> (all species)	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Hibiscus militaris</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Hibiscus Moscheutos</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Hibiscus oculiroseus</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Hosta</i> (all species)	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Inula Helenium</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Iris sibirica</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Iris sanguinea</i>	<i>Platycodon grandiflorum</i>
<i>Iris germanica</i> , etc.	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Iris pallida</i>	<i>Polemonium caeruleum</i>
<i>Iris plicata</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Iris flavescens</i>	<i>Polygonatum biflorum</i>
<i>Iris pumila</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Iris Pseudacorus</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Iris fulva</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Iris laevigata</i>	<i>Rudbeckia nitida</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Rudbeckia speciosa</i>
<i>Iris orientalis</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Iris prismatica</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Lathyrus latifolius</i>	<i>Scilla bifolia</i>
<i>Lathyrus maritimus</i>	<i>Scilla sibirica</i>
<i>Liatris pycnostachys</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Liatris scariosa</i>	<i>Smilacina racemosa</i>
<i>Lilium canadense</i>	<i>Solidago caesia</i>
<i>Lilium superbum</i>	<i>Solidago sempervirens</i>
<i>Lilium Henryi</i>	<i>Thalictrum polygamum</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Lilium regale</i>	<i>Trillium</i> (all species)
<i>Lilium candidum</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i>
<i>Lilium elegans</i>	<i>Uvularia grandiflora</i>
<i>Lilium tenuifolium</i>	<i>Uvularia perfoliata</i>
<i>Linaria macedonica</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Veronica longifolia</i>
<i>Lupinus perennis</i>	<i>Veronica spicata</i>
<i>Lupinus polyphyllus</i>	<i>Veronica spuria</i>
<i>Lychnis chalcadonica</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Lythrum Salicaria</i>	<i>Vernonia noveboracensis</i>
<i>Narcissus poeticus</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i>	<i>Viola papilionacea</i>
<i>Oenothera fruticosa</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Ornithogalum umbellatum</i>	<i>Yucca glauca</i>
<i>Pachysandra terminalis</i>	<i>Yucca flaccida</i>
<i>Paeonia albiflora</i>	





GROWTH. Transient. Biennial or bloom to death;  
often seed freely

<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Gypsophila acutifolia</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Gypsophila Stevenii</i>
<i>Anchusa italica</i>	<i>Hesperis matronalis</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Hydrophyllum appendiculatum</i>
<i>Aquilegia canadensis</i>	<i>Lilium auratum</i>
<i>Aquilegia chrysantha</i>	<i>Lilium Sargentiae</i>
<i>Aquilegia formosa</i>	<i>Linaria alpina</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Linum flavum</i>
<i>Aster patens</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Barbarea vulgaris</i>	<i>Lychnis alba</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Lychnis Coronaria</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Lychnis dioica</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Campanula pyramidalis</i>	<i>Lychnis Haageana</i>
<i>Centranthus ruber</i>	<i>Michauxia campanuloides</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Narcissus Jonquilla</i>
<i>Chieranthus Chieri</i>	<i>Nepeta Cataria</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Coreopsis grandiflora</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Crucianella stylosa</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Rudbeckia fulgida</i>
<i>Dianthus barbatus</i>	<i>Rudbeckia triloba</i>
<i>Dianthus carthusianorum</i>	<i>Sabatia dodecandra</i>
<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>Salvia Sclarea</i>
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Stokesia laevis</i>
<i>Erinus alpinus</i>	<i>Tulipa suaveolens</i>
<i>Geum chilense</i>	<i>Verbascum (species)</i>
<i>Glaucium flavum</i>	

GROWTH. Weedy; at the top; sprawling. Not for refined  
effects; mostly natives

<i>Geranium maculatum</i>	<i>Campanula rapunculoides</i>
<i>Achillea Millefolium</i>	<i>Chelidonium majus</i>
<i>Achillea Ptarmica</i>	<i>Chrysanthemum Leucanthemum</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Cichorium Intybus</i>
<i>Anchusa italica</i>	<i>Convolvulus Sepium</i>
<i>Anemone canadensis</i>	<i>Coronilla varia</i>
<i>Apocynum androsaemifolium</i>	<i>Eupatorium altissimum</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Euphorbia Cyparissias</i>
<i>Campanula aparinoides</i>	<i>Galium verum</i>



Geranium maculatum	Petasites fragrans
Heliopsis helianthoides	Phlomis tuberosa
Heracleum lanatum	Ranunculus acris
Hieracium aurantiacum	Ranunculus bulbosus
Inula Helenium	Rudbeckia hirta
Epilobium angustifolium	Rudbeckia laciniata
Epilobium hirsutum	Rudbeckia triloba
Equisetum hiemale	Salvia pratensis
Linaria vulgaris	Salvia turkestanica
Malva moschata	Solidago canadensis
Mentha canadensis	Tanacetum vulgare
Mentha spicata	Tradescantia virginiana
Mentha piperita	Valeriana officinalis
Nepeta Cataria	Vernonia noveboracensis
Oenothera biennis	Veronica spuria
Parthenium integrifolium	

GROWTH. Spreaders; roots run widely. Must be restrained if in refined planting

<i>Achillea Ptarmica fl. pl.</i>	Epilobium angustifolium
Achillea filipendulina	Epilobium hirsutum
Achillea Millefolium rosea	Gaillardia aristata
Achillea Ptarmica	Galium verum
Ægopodium Podagraria	Helianthus scaberrimus
Ajuga genevensis	Helianthus decapetalus
Alstroemeria aurantiaca	Helianthus laetiflorus
Anemone canadensis	Helianthus tuberosus
Apios tuberosa	Helianthus giganteus
Aralia cordata	Hemerocallis fulva
Asclepias Cornutii	Hieracium aurantiacum
Aster patens	Ipomoea pandurata
Aster puniceus	Lathyrus maritimus
Bocconia cordata	Linaria vulgaris
Boltonia asteroides	Mentha canadensis
Campanula rapunculoides	Mentha piperita
Campanula Trachelium	Mentha spicata
Chrysanthemum Balsamita	Monarda didyma
Chrysanthemum Tchihatchewii	Monarda fistulosa
Convallaria majalis	Myosotis scorpioides
Convolvulus Sepium	Nepeta hederacea
Convolvulus japonicus	Oenothera speciosa
Coreopsis delphinifolia	Petasites fragrans
Coreopsis rosea	Phalaris arundinacea
Coreopsis verticillata	Physalis Alkekengi
Coronilla varia	Physostegia virginiana
Eupatorium coelestinum	Polygonum Sieboldii



Polygonatum commutatum	Tanacetum vulgare
Ranunculus aconitifolius	Tussilago Farfara
Ranunculus repens	Valeriana officinalis
Saponaria officinalis	Verbena venosa
Solidago canadensis	

GROWTH. Bulbous, or root cormous or tuberous. Easily moved when dormant; good for interplanting

<i>Lilium tigrinum</i>	Fritillaria (all species)
Aconitum autumnale	Galanthus (all species)
Aconitum Napellus	Galtonia candicans
Aconitum uncinatum	Hyacinthus (all species)
Adonis vernalis	Iris Xiphium
Allium Moly	Iris xiphioides
Allium stellatum	Iris persica
Anemone nemorosa	Leucojum (all species)
Anemone Pulsatilla	Liatris (all species)
Apios tuberosa	Lilium (all species)
Arisaema triphyllum	Lycoris squamigera
Arisaema Dracontium	Muscari (all species)
Asclepias tuberosa	Narcissus (all species)
Bulbocodium vernum	Ornithogalum (all species)
Camassia (all species)	Paeonia tenuifolia
Chionodoxa (all species)	Paradisea Liliastrum
Claytonia caroliniana	Platycodon grandiflorum
Claytonia virginica	Puschkinia scilloides
Colchicum (all species)	Sanguinaria canadensis
Crocus (all species)	Scilla (all species)
Dicentra canadensis	Tricyrtis hirta
Dicentra Cucullaria	Trillium (all species)
Erythronium (all species)	Tritonia (all species)
Filipendula hexapetala	Tulipa (all species)

GROWTH. Tender in New England. Not to be left uncovered in winter at Boston

<i>Galtonia candicans</i>	Gunnera manicata
Acanthus longifolius	Helleborus niger
Alstroemeria aurantiaca	Hemerocallis aurantiaca
Cedronella cana	Iberis gibraltarica
Ceratostigma plumbaginoides	Incarvillea Delavayi (and others)
Delphinium cardinale	Iris Xiphium
Delphinium nudicaule	Iris xiphioides
Delphinium Zalil	Iris alata
Galtonia candicans	Iris tectorum
Gunnera scabra	Iris foetidissima



<i>Iris stylosa</i>	<i>Plumbago eapensis</i>
<i>Iris susiana</i>	<i>Physalis Alkekengi</i>
<i>Kniphofia Uvaria</i> (and others)	<i>Rosmarinus officinalis</i>
<i>Lavandula vera</i>	<i>Salvia farinacea</i>
<i>Lavandula Spica</i>	<i>Salvia uliginosa</i>
<i>Narcissus Bulboeodium</i>	<i>Tritonia aurea</i>
<i>Narcissus Tazetta</i>	<i>Tritonia Pottsii</i>
<i>Narcissus Jonquilla</i>	<i>Tritonia crocosmaeflora</i>
<i>Nierembergia rivularis</i>	<i>Zausehneria californica</i>

GROWTH. Deep rooted. Dig only when perfectly dormant

<i>Althaea rosea</i>	<i>Clematis heracleaefolia</i> David-
<i>Aeanthus longifolius</i>	iana
<i>Aetaea alba</i>	<i>Corydalis nobilis</i>
<i>Aetaea spicata rubra</i>	<i>Crambe cordifolia</i>
<i>Althaea ficifolia</i>	<i>Delphinium elatum</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Delphinium formosum</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Delphinium cultorum</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Dicentra spectabilis</i>
<i>Aralia cordata</i>	<i>Dictamnus albus</i>
<i>Aralia hispida</i>	<i>Euphorbia corollata</i>
<i>Arundinaria japonica</i>	<i>Gentiana Andrewsii</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>
<i>Asclepias inearnata</i>	<i>Echinops Ritro</i>
<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Eryngium aquaticum</i>
<i>Astilbe biternata</i>	<i>Eremurus</i> (all species)
<i>Astilbe Davidii</i>	<i>Helleborus niger</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Baptisia australis</i>	<i>Hibiscus Moseheutos</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Baptisia tinctoria</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Boeonia cordata</i>	<i>Inula Helenium</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Ipomoea pandurata</i>
<i>Campanula latifolia maerantha</i>	<i>Isatis glauca</i>
<i>Campanula punctata</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Lathyrus palustris</i>
<i>Campanula Trachelium</i>	<i>Levisticum officinale</i>
<i>Cassia marylandica</i>	<i>Linaria macedonica</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Lupinus perennis</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Lupinus polyphyllus</i>
<i>Cichorium Intybus</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Cimicifuga americana</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Cimicifuga racemosa</i>	<i>Paeonia albiflora</i>
<i>Cimicifuga simplex</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Clematis heracleaefolia</i>	<i>Paeonia anomala</i>





<i>Paeonia suffruticosa</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Papaver bracteatum</i>	<i>Saxifraga peltata</i>
<i>Papaver orientale</i>	<i>Silphium</i> (all species)
<i>Parthenium integrifolium</i>	<i>Limonium tataricum</i>
<i>Phlox glaberrima</i>	<i>Thermopsis caroliniana</i>
<i>Phytolacca americana</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Radicula Armoracia</i>	<i>Yucca flaccida</i>

GROWTH. Shallow rooted. Can be lifted in full leaf in summer

<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Dianthus barbatus</i>
<i>Achillea filipendulina</i>	<i>Dianthus plumarius</i>
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Dicentra canadensis</i>
<i>Adiantum pedatum</i>	<i>Dicentra Cucullaria</i>
<i>Adlumia fungosa</i>	<i>Doronicum caucasicum</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Eupatorium coelestinum</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Geranium phaeum</i>
<i>Anthemis nobilis</i>	<i>Geranium maculatum</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Helenium autumnale</i>
<i>Arabis alba</i>	<i>Heliopsis helianthoides</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Hepatica</i> (all species)
<i>Arabis procurrens</i>	<i>Heuchera sanguinea</i>
<i>Arabis muralis</i>	<i>Hosta</i> (all species)
<i>Arenaria montana</i>	<i>Iberis</i> (all species)
<i>Arenaria verna</i>	<i>Iris</i> (all species)
<i>Aster</i> (all species)	<i>Leucojum aestivum</i>
<i>Aubrietia deltoidea</i>	<i>Liatris</i> (all species)
<i>Bellis perennis</i>	<i>Linaria alpina</i>
<i>Boltonia latisquama</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Boltonia asteroides</i>	<i>Lobelia cardinalis</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Lobelia syphilitica</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Lychnis alba</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Lychnis Flos-cuculi</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Lychnis Viscaria</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Chrysanthemum maximum</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i>	<i>Nepeta hederacea</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	<i>Opuntia vulgaris</i> , etc.
<i>Chrysanthemum sibiricum</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Crocus</i> (all species)	<i>Phlox amoena</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Phlox stolonifera</i>



Phlox subulata  
 Phlox Stellaria  
 Sedum (all species)  
 Sempervivum (all species)

Veronica officinalis  
 Vinca minor  
 Viola cornuta

GROWTH. Shrubby in habit, effect of shrub

<i>Paeonia albiflora</i>	Hibiscus moscheutos
* Actaea alba	Hibiscus militaris
Actaea spicata rubra	Hibiscus oculiroseus
Alyssum saxatile	Hyssopus officinalis
Ansonia Tabernaemontana	Lavandula vera
Apocynum androsaemifolium	Ligularia japonica
Aralia hispida	Lupinus polyphyllus
Aralia cordata	Lythrum Salicaria
Aralia racemosa	Pachysandra terminalis
Artemisia Dracunculus	Paeonia officinalis
Artemisia Abrotanum	Paeonia albiflora
Artemisia Absinthium	Paeonia suffruticosa
Arundinaria Hindsii	Phytolacca americana
Astilbe Davidii	Polygonatum commutatum
Arundo Donax	Polygonatum giganteum
Baptisia leucantha	Polygonum Sieboldii
Baptisia tinctoria	Rosmarinus officinalis
Baptisia australis	Salvia officinalis
Bocconia cordata	Santolina Chamaecyparissus
Cassia marylandica	Satureia montana
Chrysanthemum nipponicum	Silphium (all species)
Chrysanthemum sibiricum	Teucrium Chamaedrys
Clematis recta	Thymus Serpyllum vulgaris
Clematis heracleaefolia	Thymus vulgaris
Clematis heracleaefolia David- iana	Vernonia noveboracensis
Dictamnus albus	Vernonia altissima
Dicentra spectabilis	Yucca filamentosa
Ferula communis	Yucca flaccida
Helianthus grosse-serratus	Yucca glauca

GROWTH. Need staking. Must be staked for best effects.  
 See also "Climbing," page 120

<i>Delphinium elatum</i>	Artemisia vulgaris lactiflora
Aconitum Lycoctonum	Boltonia latisquama
Aconitum Fischeri Wilsonii	Campanula pyramidalis
Aconitum uncinatum	Campanula versicolor
Adlumia fungosa	Chrysanthemum hortorum
Apios tuberosa	Chrysanthemum uliginosum



Clematis recta	Malva moschata
Coreopsis lanceolata	Platycodon grandiflorum
Coreopsis grandiflora	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Delphinium cultorum	Salvia azurea grandiflora
Delphinium elatum	Salvia nemorosa
Delphinium formosum	Salvia uliginosa
Delphinium grandiflorum	Tradescantia virginiana
Echinops Ritro	Veronica spuria
Lepachys pinnata	
Linaria macedonica	

## GROWTH. Raised from seed, easily

<i>Delphinium grandiflorum</i>	Bellis perennis
Adlumia fungosa	Bupththalmum salicifolium
Æthionema grandiflorum	Callirhoe involucrata
Allium stellatum	Camassia esculenta
Alyssum saxatile	Campanula alliariaefolia
Alyssum rostratum	Campanula carpatica
Alyssum argenteum	Campanula glomerata
Amsonia Tabernaemontana	Campanula latifolia macrantha
Anchusa italica	Campanula Medium
Anchusa Barrelieri	Campanula pyramidalis
Anthemis nobilis	Campanula rotundifolia
Anthemis tinctoria	Campanula (most species)
Aquilegia canadensis	Cassia marylandica
Aquilegia caerulea	Catananche caerulea
Aquilegia chrysantha	Cedronella cana
Aquilegia Skinneri	Centaurea macrocephala
Aquilegia formosa	Centaurea montana
Aquilegia vulgaris	Centranthus ruber
Arabis albida	Cephalaria alpina
Arabis alpina	Cephalaria tatarica
Arabis muralis	Chieranthus Chieri
Arabis procurrens	Chrysanthemum coccineum
Asclepias tuberosa	Chrysanthemum maximum
Asparagus officinalis	Chrysanthemum Parthenium
Aster alpinus	Chrysanthemum "Shasta Daisy"
Aster Amellus	Clematis recta
Aster bessarubicus	Clematis heracleaefolia
Aster novi-belgii	Clematis heracleaefolia Davidiana
Aster sub-caeruleus	
Aster novae-angliae	Coreopsis grandiflora
Aubrietia deltoidea	Coreopsis lanceolata
Baptisia australis	Coreopsis pubescens
Baptisia leucantha	Crucianella stylosa
Barbarea vulgaris	Delphinium (all species)



Dianthus (all species)	Lepachys pinnata
Dicentra eximia	Liatris (all species)
Digitalis (all species)	Lilium regale
Doronicum caucasicum	Lilium canadense
Doronicum plantagineum	Lilium Henryi
Echinacea purpurea	Lilium auratum
Erigeron (all species)	Linaria alpina
Eupatorium (all species)	Linaria macedonica
Gaillardia aristata	Lobelia cardinalis
Geum chilense	Lobelia syphilitica
Glaucium flavum	Lychnis (all species)
Gypsophila (all species)	Malva moschata
Helenium autumnale	Mertensia virginica
Helenium Hoopesii	Myosotis scorpioides
Helianthus (all species)	Papaver alpinum
Heliopsis helianthoides	Papaver nudicaule
Heliopsis scabra	Papaver bracteatum
Hemerocallis Thunbergii	Papaver orientale
Hemerocallis flava	Pentstemon (all species)
Hesperis matronalis	Platycodon grandiflorum
Heuchera sanguinea	Rudbeckia (all species)
Hibiscus militaris	Salvia (all species)
Hibiscus Moscheutos	Sanguinaria canadensis
Hibiscus oculiroseus	Scabiosa caucasica
Iberis (all species)	Silphium (all species)
Iris sibirica	Solidago sempervirens
Iris sanguinea	Stokesia laevis
Iris laevigata	Thalictrum dipterocarpum
Iris Pseudacorus	Trifolium (all species)
Iris halophylla	Verbascum (all species)
Iris Forrestii	Vernonia (all species)
Iris versicolor	Viola cornuta
Lathyrus latifolius	

GROWTH. Easily divided, plant readily pulled apart. Rarely grown from seed

<i>Iris germanica</i>	Anaphalis margaritacea
Achillea filipendulina	Anemone canadensis
Achillea Millefolium	Anemone japonica
Achillea Ptarmica	Anemone hupehensis
Achillea tomentosa	Arenaria montana
Achillea Tournefortii	Arenaria verna
Ægopodium Podagraria	Artemisia Stellariana
Ajuga genevensis	Arundinaria (all species)
Allium Schoenoprasum	Asarum (all species)
Alstroemeria aurantiaca	Aster (all species)





<i>Bocconia cordata</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Boltonia asteroides</i>	<i>Nepeta hederacea</i>
<i>Boltonia latisquama</i>	<i>Nierembergia rivularis</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Opuntia</i> (all species)
<i>Campanula punctata</i>	<i>Pachysandra terminalis</i>
<i>Campanula rapunculoides</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Campanula Trachelium</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Phlox amoena</i>
<i>Chrysanthemum Balsamita</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Chrysanthemum Tchihatchewii</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Phlox paniculata</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Phlox Stellaria</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Phlox stolonifera</i>
<i>Convolvulus japonicus</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Coreopsis delphinifolia</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Coreopsis major</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Coreopsis rosea</i>	<i>Polemonium caeruleum</i>
<i>Coreopsis verticillata</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i>
<i>Eupatorium coelestinum</i>	<i>Ranunculus repens</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Festuca glauca</i>	<i>Rudbeckia maxima</i>
<i>Filipendula</i> (all species)	<i>Rudbeckia nitida</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Ruta graveolens</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Sedum</i> (all species)
<i>Helenium autumnale</i>	<i>Solidago caesia</i>
<i>Helianthus</i> (all species)	<i>Solidago canadensis</i>
<i>Hemerocallis</i> (all species)	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Hepatica</i> (all species)	<i>Thymus Serpyllum</i>
<i>Hosta</i> (all species)	<i>Tiarella cordifolia</i>
<i>Iris</i> (all species)	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Valeriana officinalis</i>
<i>Lilium Sargentiae</i>	<i>Vernonia</i> (all species)
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Veronica incana</i>
<i>Lychnis Viscaria</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Lysimachia clethroides</i>	<i>Veronica repens</i>
<i>Lysimachia Nummularia</i>	<i>Veronica rupestris</i>
<i>Mentha</i> (all species)	<i>Veronica spuria</i>
<i>Miscanthus sinensis</i>	<i>Veronica Teucrium</i>
<i>Monarda didyma</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Monarda fistulosa</i>	<i>Viola odorata</i>
<i>Myosotis laxa</i>	<i>Viola papilionacea</i>



GROWTH. Slow to propagate. Usually seed, or division,  
best left undisturbed

<i>Acanthus longifolius</i>	Asphodeline lutea
Acanthus (all species)	Asphodelus albus
Aconitum (all species)	Eranthis hyemalis
Actaea (all species)	Eryngium (all species)
Adiantum pedatum	Helleborus niger
Adonis vernalis	Lilium candidum
Astilbe (all species)	Lycoris squamigera
Cypripedium (all species)	Paeonia (all species)
Gentiana (all species)	Stenanthium robustum
Dicentra spectabilis	Yucca (all species)
Eremurus (all species)	

GROWTH. Hold seed heads all winter

<i>Iris sibirica</i>	Hibiscus militaris
Achillea Millefolium	Hibiscus Moscheutos
Ammophila arenaria	Hibiscus oculiroseus
Amsonia Tabernaemontana	Hosta Fortunei
Anaphalis margaritacea	Inula Helenium
Arundo Donax	Iris sanguinea
Asclepias incarnata	Iris sibirica
Asclepias tuberosa	Iris Pseudacorus
Baptisia australis	Iris laevigata
Bocconia cordata	Iris halophylla
Cassia marylandica	Iris orientalis
Catananche caerulea	Liatris pycnostachys
Cimicifuga americana	Linaria vulgaris
Delphinium elatum	Miscanthus sinensis
Delphinium cultorum	Phlox paniculata
Eupatorium perfoliatum	Physostegia virginiana
Eupatorium purpureum	Solidago (all species)
Echinacea purpurea	Statice plantaginea
Gaillardia aristata	Tanacetum vulgare
Helianthus (all species)	Thermopsis caroliniana
Heliopsis helianthoides	Verbascum (all species)
Hemerocallis Thunbergii	Vernonia (all species)

GROWTH. Self-sow, seed widely

<i>Heliopsis scabra</i>	Aquilegia canadensis
Althaea rosea	Aquilegia vulgaris
Anchusa italica	Aster novae-angliae
Anthemis tinctoria	Barbarea vulgaris
Aquilegia caerulea	Callirhoe involucrata



Claytonia virginica	Linaria vulgaris
Chrysanthemum Parthenium	Linum perenne
Coreopsis grandiflora	Lychnis alba
Coreopsis lanceolata	Lychnis Flos-cuculi
Delphinium grandiflorum	Lychnis chalcedonica
Delphinium elatum	Lychnis Coronaria
Dianthus barbatus	Lychnis dioica
Dianthus carthusianorum	Lythrum Salicaria
Dicentra eximia	Mertensia virginica
Dicentra formosa	Papaver nudicaule
Gaillardia aristata	Pentstemon hirsutus
Geranium maculatum	Phlox paniculata
Gypsophila acutifolia	Rudbeckia hirta
Gypsophila Stevenii	Rudbeckia fulgida
Heliopsis helianthoides	Rudbeckia triloba
Heliopsis scabra	Solidago sempervirens
Hesperis matronalis	Stokesia laevis
Lathyrus latifolius	Thalictrum polygamum
Liatris pycnostachys	Trifolium repens
Liatris scariosa	Verbascum (all species)
Linaria alpina	Viola cornuta
Linaria macedonica	Viola papilionacea

## GROWTH. Climbing

<i>Humulus Lupulus</i>	Humulus Lupulus
Aconitum Hemsleyanum	Ipomoea pandurata
Aconitum volubile	Lathyrus latifolius
Adlumia fungosa	Mikania scandens
Apios tuberosa	Pueraria hirsuta
Convolvulus Sepium	Smilax herbacea
Convolvulus japonicus	Solanum Dulcamara
Dioscorea Batatas	

## GROWTH. Disease or insects. See Standard Cyclopedia, Vol. II

<i>Anemone japonica</i>	Delphinium cultorum
Aconitum (all species)	Iris germanica
Anemone japonica	Lilium auratum
Althaea rosea	Lilium candidum
Asparagus officinalis	Paeonia albiflora
Clematis recta	Phlox paniculata
Chrysanthemum uliginosum	Thalictrum (all species)
Delphinium elatum	



GROWTH. Rot in winter. Water on roots in winter fatal

<i>Digitalis purpurea</i>	<i>Digitalis purpurea</i>
<i>Acanthus longifolius</i>	<i>Doronicum caucasicum</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Aubrietia deltoidea</i>	<i>Erinus alpinus</i>
<i>Bellis perennis</i>	<i>Helianthemum Chamaecistus</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Hosta plantaginea</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Iberis sempervirens</i>
<i>Campanula pyramidalis</i>	<i>Iris laevigata</i>
<i>Cedronella cana</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Kniphofia Uvaria</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Lavandula vera</i>
<i>Crucianella stylosa</i>	<i>Papaver alpinum</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Platycodon grandiflorum</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Stokesia laevis</i>

SOIL. Aquatics

<i>Nymphaea odorata</i>	<i>Nymphaea mexicana</i>
<i>Brasenia Schreberi</i>	<i>Nymphaea odorata</i>
<i>Decodon verticillatus</i>	<i>Nymphaea tetragona</i>
<i>Lobelia Dortmanna</i>	<i>Nymphaea tuberosa</i>
<i>Menyanthes trifoliata</i>	<i>Nymphoides aquaticum</i>
<i>Nelumbo lutea</i>	<i>Nymphoides lacunosum</i>
<i>Nelumbo nucifera</i>	<i>Nymphoides peltatum</i>
<i>Nuphar advena</i>	<i>Orontium aquaticum</i>
<i>Nuphar luteum</i>	<i>Peltandra virginica</i>
<i>Nuphar rubrodiscum</i>	<i>Pontederia cordata</i>
<i>Nymphaea alba</i>	<i>Sagittaria latifolia</i>
<i>Nymphaea Laydeckeri</i>	<i>Sagittaria sagittifolia</i>
<i>Nymphaea Marliacea</i>	<i>Typha angustifolia</i> ✓
<i>Nymphaea Marliacea chroma-</i> <i>tella</i>	<i>Typha latifolia</i>

SOIL. Stream margin

<i>Caltha palustris</i>	<i>Iris fulva</i>
<i>Acorus Calamus</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Acorus gramineus</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Arundo Donax</i>	<i>Iris Pseudacorus</i> ✓
<i>Arundinaria (species)</i>	<i>Iris prismatica</i>
<i>Cardamine pratensis</i>	<i>Lilium canadense</i>
<i>Decodon verticillatus</i>	<i>Lilium superbum</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Lobelia cardinalis</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Lobelia syphilitica</i>





Lythrum Salicaria	Phyllostachys (species)
Mentha canadensis	Polygonum amphibium
Mentha Reichenii	Polygonum Sieboldii
Mentha Pulegium	Radicula Nasturtium-aquaticum
Miscanthus sinensis	Ranunculus septentrionalis
Myosotis laxa	Rudbeckia laciniata
Osmunda regalis	Saxifraga peltata
Osmunda cinnamomea	Saxifraga pennsylvanica
Phalaris arundinacea	Scirpus lacustris
Phragmites communis	Tradescantia virginiana

SOIL. Bog. *See also* "Stream margin," page 121

<i>Sarracenia flava</i>	Listera convallarioides
Arethusa bulbosa	Lobelia cardinalis
Arisaema triphyllum	Lobelia Kalmii
Arisaema Dracontium	Lysichiton camtschatcense
Asclepias incarnata	Lycopodium lucidulum
Aster umbellatus	Lythrum Salicaria
Calla palustris	Osmunda regalis
Caltha palustris	Petasites palmatus
Calopogon pulchellus	Pogonia ophioglossoides
Carex lurida	Rubus pubescens
Chelone Lyonii	Sabatia dodecandra
Chelone obliqua	Sagittaria latifolia
Chelone glabra	Sarracenia Drummondii
Comarum palustre	Sarracenia flava
Coptis trifolia	Sarracenia minor
Darlingtonia californica	Sarracenia purpurea
Eupatorium perfoliatum	Sarracenia rubra
Dentaria diphylla	Saxifraga pennsylvanica
Drosera filiformis	Scirpus atrovirens
Drosera intermedia	Senecio aureus
Drosera rotundifolia	Smilacina trifoliata
Habenaria (all species)	Smilacina stellata
Hibiscus Moscheutos	Sparganium simplex
Hibiscus oculiroseus	Symplocarpus foetidus
Hypericum virginicum	Trollius laxus
Iris Pseudacorus	Typha angustifolia
Iris versicolor	Typha latifolia
Iris prismatica	Veratrum viride
Iris fulva	Viola conspersa
Juncus effusus	Viola lanceolata
Lathyrus palustris	Viola pallens
Lilium canadense	Viola primulaefolia
Lilium superbum	Viola renifolia
Liparis liliifolia	



SOIL. Wet meadow. Roots mostly above water-line

<i>Eupatorium purpureum</i>	<i>Lobelia syphilitica</i>
<i>Apios tuberosa</i>	<i>Lysimachia clethroides</i>
<i>Arundinaria Hindsii</i>	<i>Lysimachia terrestris</i>
<i>Arundinaria japonica</i>	<i>Lythrum Salicaria</i>
<i>Aster puniceus</i>	<i>Mentha spicata</i>
<i>Aster umbellatus</i>	<i>Mentha rotundifolia</i>
<i>Campanula aparinoides</i>	<i>Mikania scandens</i>
<i>Chelone glabra</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Chelone obliqua</i>	<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Myosotis scorpioides</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Onoclea sensibilis</i>
<i>Eupatorium purpureum</i>	<i>Onoclea Struthiopteris</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Osmunda Claytoniana</i>
<i>Erigeron bellidifolius</i>	<i>Osmunda cinnamomea</i>
<i>Erigeron philadelphicus</i>	<i>Parnassia caroliniana</i>
<i>Filipendula rubra</i>	<i>Parnassia palustris</i>
<i>Gentiana Andrewsii</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Gentiana flavida</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Geum rivale</i>	<i>Rhexia virginica</i>
<i>Helianthus angustifolius</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>
<i>Helonias bullata</i>	<i>Rudbeckia maxima</i>
<i>Heracleum lanatum</i>	<i>Rudbeckia nitida</i>
<i>Inula Helenium</i>	<i>Rumex Acetosa</i>
<i>Hibiscus militaris</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Hibiscus oculiroseus</i>	<i>Sanguisorba canadensis</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	<i>Sisyrinchium angustifolium</i>
<i>Houstonia caerulea</i>	<i>Solidago canadensis</i>
<i>Iris sibirica</i>	<i>Solidago lanceolata</i>
<i>Iris sanguinea</i>	<i>Solidago sempervirens</i>
<i>Iris orientalis</i>	<i>Spiranthes cernua</i>
<i>Iris halophylla</i>	<i>Stellaria graminea</i>
<i>Iris Pseudacorus</i>	<i>Stenanthium robustum</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Thalictrum polygamum</i>
<i>Iris fulva</i>	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Ligularia japonica</i>	<i>Trollius asiaticus</i>
<i>Ligularia clivorum</i>	<i>Trollius europaeus</i>
<i>Lilium superbum</i>	<i>Vernonia noveboracensis</i>
<i>Lilium Henryi</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Viola papilionacea</i>
<i>Lobelia cardinalis</i>	

SOIL. Moist woods

<i>Cypripedium pubescens</i>	<i>Adiantum pedatum</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Adlumia fungosa</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Allium tricoccum</i>



Anemone canadensis	Hydrastis canadensis
Anemone quinquefolia	Hydrophyllum appendiculatum
Aralia racemosa	Hydrophyllum canadense
Asarum canadense	Hydrophyllum virginianum
Astilbe biternata	Linnaea borealis
Caulophyllum thalictroides	Lycopodium complanatum
Cimicifuga americana	Lycopodium clavatum
Cimicifuga racemosa	Lycopodium obscurum
Clintonia borealis	Mertensia virginica
Cornus canadensis	Mitchella repens
Cypripedium arietinum	Mitella diphylla
Cypripedium acaule	Oxalis Acetosella
Cypripedium parviflorum	Oxalis violacea
Cypripedium pubescens	Panax quinquefolium
Cypripedium spectabile	Panax trifolium
Dalibarda repens	Phlox divaricata
Dentaria laciniata	Podophyllum peltatum
Dennstaedtia punctilobula	Polygala paucifolia
Dicentra canadensis	Polygonatum commutatum
Dicentra Cucullaria	Polygonatum biflorum
Dicentra eximia	Polystichum acrostichoides
Dryopteris marginalis	Sanguinaria canadensis
Equisetum hyemale	Solidago speciosa
Erythronium americanum	Streptopus roseus
Erythronium albidum	Thalictrum dioicum
Eupatorium urticifolium	Tiarella cordifolia
Galeorchis spectabilis	Trillium (all species)
Gentiana Saponaria	Viola canadensis
Geranium maculatum	Viola eriocarpa
Geranium phaeum	Viola pubescens
Goodyera pubescens	Viola rotundifolia
Habenaria (many species)	Viola sororia
Helleborus niger	

## SOIL. Dry open woods

<i>Aster divaricatus</i>	Asclepias quadrifolia
Anemone nemorosa	Aster cordifolius
Anemone nemorosa Robinson- iana	Aster divaricatus
Anemone sylvestris	Aster laevis
Anemonella thalictroides	Aster macrophyllus
Aralia cordata	Aster umbellatus
Aralia hispida	Aster undulatus
Aralia nudicaulis	Carex Fraseri
Asarum europaeum	Chimaphila maculata
Asarum virginicum	Chimaphila umbellata
	Claytonia caroliniana



Claytonia virginica	Pentstemon hirsutus
Cypripedium acaule	Phegopteris Dryopteris
Cypripedium candidum	Phegopteris hexagonoptera
Desmodium nudiflorum	Polygonatum biflorum
Digitalis purpurea	Prenanthes alba
Dryopteris (species)	Pteridium aquilinum
Galax aphylla	Pyrola americana
Galium boreale	Ranunculus fascicularis
Gillenia stipulacea	Rudbeckia triloba
Gillenia trifoliata	Senecio obovatus
Helianthus divaricatus	Smilacina racemosa
Hepatica acutifolia	Solidago bicolor
Hepatica angulosa	Solidago nemoralis
Hepatica triloba	Solidago squarrosa
Hypoxis hirsuta	Solidago caesia
Lathyrus vernus	Stylophorum diphyllum
Lilium philadelphicum	Trientalis americana
Lysimachia quadrifolia	Tulipa sylvestris
Maianthemum canadense	Uvularia perfoliata
Oakesia sessilifolia	Uvularia grandiflora
Pachysandra terminalis	Veronica officinalis
Pachysandra procumbens	Viola pedata
Pedicularis canadensis	

SOIL. Dense shade. Good in dark angles of house

<i>Hosta caerulea</i>	<i>Hosta caerulea</i>
Actaea alba	<i>Hosta Sieboldiana</i>
Actaea spicata rubra	<i>Hosta Fortunei</i>
Adiantum pedatum	<i>Hosta plantaginea</i>
Ægopodium Podagraria	<i>Osmunda cinnamomea</i>
Asarum canadense	<i>Osmunda Claytoniana</i>
Asarum europaeum	<i>Pachysandra terminalis</i>
Cimicifuga racemosa	<i>Polygonatum commutatum</i>
Cimicifuga americana	<i>Polygonatum multiflorum</i>
Convallaria majalis	<i>Polystichum acrostichoides</i>
Dennstaedtia punctilobula	<i>Sanguinaria canadensis</i>
Dryopteris marginale	<i>Trillium grandiflorum</i>
Dicentra canadensis	<i>Trillium sessile</i>
Dicentra Cucullaria	<i>Trillium erectum</i>
Dicentra eximia	<i>Trillium undulatum</i>
Dicentra formosa	<i>Trillium nivale</i>
Dicentra spectabilis	<i>Vinca minor</i>
<i>Hosta lancifolia</i>	<i>Viola odorata</i>





## SOIL. Poor soil in full sun

<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Herniaria glabra</i>
<i>Achillea Millefolium</i>	<i>Houstonia purpurea</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Hypericum perforatum</i>
<i>Allium stellatum</i>	<i>Lathyrus maritimus</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Liatris scariosa</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Liatris squarrosa</i>
<i>Ammophila arenaria</i>	<i>Liatris spicata</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Linum perenne</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Linaria vulgaris</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Lithospermum canescens</i>
<i>Anthemis tinctoria</i>	<i>Lotus corniculatus</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Lupinus perennis</i>
<i>Arabis albida</i>	<i>Opuntia polyacantha</i>
<i>Arabis alpina</i>	<i>Opuntia humifusa</i>
<i>Arenaria verna</i>	<i>Opuntia vulgaris</i>
<i>Artemisia Stellariana</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Origanum vulgare</i>
<i>Aster ericoides</i>	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Aster multiflorus</i>	<i>Potentilla canadensis</i>
<i>Aster patens</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Baptisia tinctoria</i>	<i>Potentilla Salesoviana</i>
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Potentilla tridentata</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Cerastium arvense</i>	<i>Rudbeckia fulgida</i>
<i>Chrysopsis falcata</i>	<i>Rudbeckia triloba</i>
<i>Cichorium Intybus</i>	<i>Salvia pratensis</i>
<i>Coreopsis grandiflora</i>	<i>Santolina Chamaecyparissus</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Saponaria officinalis</i>
<i>Coronilla varia</i>	<i>Sedum (all species)</i>
<i>Eupatorium altissimum</i>	<i>Tanacetum vulgare</i>
<i>Eupatorium sessilifolium</i>	<i>Tephrosia virginiana</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Thymus Serpyllum</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Gaillardia aristata</i>	<i>Tunica Saxifraga</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Verbascum Thapsus</i>
<i>Galium verum</i>	<i>Verbena venosa</i>
<i>Elymus arenarius</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Helianthemum Chamaecistus</i>	<i>Yucca flaccida</i>
<i>Hemerocallis fulva</i>	



SOIL. Salty soil; thrive at high tide line

<i>Solidago sempervirens</i>	Iris versicolor
Acorus Calamus	Iris sibirica
Artemisia Stellariana	Iris Pseudacorus
Ammophila arundinacea	Sabatia dodecandra
Elymus arenarius	Solidago sempervirens
Lathyrus maritimus	Thalictrum polygamum
Limonium carolinianum	Hibiscus Moscheutos
Mertensia maritima	Typha latifolia

SOIL. Heavy clay

<i>Iris sibirica</i>	Lilium tigrinum
Ægopodium Podagraria	Mentha spicata
Amsonia Tabernaemontana	Narcissus Pseudo-Narcissus
Aster ptarmicoides	Petasites fragrans
Cichorium Intybus	Tanacetum vulgare
Hemerocallis fulva	Trifolium repens
Iris sibirica	Tussilago Farfara
Iris sanguinea	Yucca flaccida
Lathyrus latifolius	

FOLIAGE. Evergreen

<i>Yucca filamentosa</i>	Dianthus deltoides
Achillea tomentosa	Equisetum hyemale
Alyssum saxatile	Euphorbia Myrsinites
Arabis albida	Galax aphylla
Arabis alpina	Helianthemum Chamaecistus
Arenaria montana	Hyssopus officinalis
Arenaria verna	Heuchera sanguinea
Artemisia Dracunculus	Hepatica (all species)
Artemisia Stellariana	Herniaria glabra
Asarum europaeum	Heuchera americana
Asarum virginicum	Iberis gibraltarica
Aubrietia deltoidea	Iberis saxatile
Carex Fraseri	Iberis sempervirens
Carex Morrowii	Iberis Tenoreana
Cerastium tomentosum	Lavandula vera
Chimaphila maculatum	Linnaea borealis
Chimaphila umbellata	Lycopodium clavatum
Coptis trifolia	Lycopodium complanatum
Cornus canadensis	Lycopodium lucidulum
Cyrtomium falcatum	Lycopodium obscurum
Dryopteris marginale	Mitchella repens
Dianthus plumarius	Opuntia humifusa



<i>Opuntia polyacantha</i>	<i>Sedum Ewersii</i>
<i>Opuntia vulgaris</i>	<i>Sedum sexangulare</i>
<i>Origanum vulgare</i>	<i>Sedum stoloniferum</i>
<i>Pachysandra terminalis</i>	<i>Sedum ternatum</i>
<i>Phlox Stellaria</i>	<i>Sedum hispanicum</i>
<i>Phlox subulata</i>	<i>Sedum Sieboldii</i>
<i>Polypodium vulgare</i>	<i>Sempervivum</i> (all species)
<i>Polystichum acrostichoides</i>	<i>Statice Armeria</i>
<i>Potentilla tridentata</i>	<i>Thymus Serpyllum</i>
<i>Pyrola americana</i>	<i>Thymus vulgaris</i>
<i>Rosmarinus officinalis</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Sagina subulata</i>	<i>Veronica repens</i>
<i>Salvia officinalis</i>	<i>Veronica rupestris</i>
<i>Santolina Chamaecyparissus</i>	<i>Vinca minor</i>
<i>Satureia montana</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Saxifraga crassifolia</i>	<i>Yucca flaccida</i>
<i>Saxifraga cordifolia</i>	<i>Yucca glauca</i>
<i>Saxifraga ligulata</i>	<i>Yucca gloriosa</i>
<i>Saxifraga purpurascens</i>	<i>Yucca Harrimanae</i>
<i>Sedum acre</i>	

FOLIAGE. Effective after bloom. *See also* "Evergreen," page 127,  
and "Foliage plants," page 129

<i>Dictamnus albus</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Acanthus longifolius</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Acorus Calamus</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Iris pallida</i>
<i>Ægopodium Podagraria</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Ajuga genevensis</i>	<i>Iris flavescens</i>
<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	<i>Iris florentina</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Lathyrus latifolius</i>
<i>Asparagus officinalis</i>	<i>Linaria macedonica</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Baptisia australis</i>	<i>Paeonia albiflora</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Paeonia officinalis</i>
<i>Caulophyllum thalictroides</i>	<i>Phlox glaberrima</i>
<i>Clematis recta</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Phlox stolonifera</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Polygonatum commutatum</i>
<i>Dicentra spectabilis</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Hemerocallis</i> (all species)	<i>Sanguisorba canadensis</i>
<i>Hosta</i> (all species)	<i>Sanguisorba minor</i>



Saxifraga peltata  
 Silphium laciniatum  
 Smilacina racemosa  
 Teucrium Chamaedrys  
 Trillium grandiflorum

Trillium erectum  
 Tussilago Farfara  
 Uvularia grandiflora  
 Uvularia perfoliata  
 Viola papilionacea

FOLIAGE. Always sparse, ineffective at time of bloom

*Colchicum autumnale*  
 Allium Moly  
 Allium stellatum  
 Bulbocodium vernum  
 Colchicum (all species)  
 Crocus (all species)  
 Eranthis hyemalis  
 Chionodoxa Luciliae  
 Campanula Medium  
 Dianthus carthusianorum  
 Dodecatheon Meadia  
 Eremurus (all species)  
 Fritillaria Meleagris

Fritillaria Thunbergii  
 Helleborus niger  
 Iris Xiphium  
 Lilium (all species)  
 Lycoris squamigera  
 Papaver nudicaule  
 Penstemon barbatus Torreyi  
 Platycodon grandiflorum Mariesi  
 Sanguinaria canadensis  
 Saxifraga peltata  
 Scilla bifolia  
 Scilla sibirica

FOLIAGE. Ragged after bloom, weedy

*Althaea rosea*  
 Althaea rosea  
 Anchusa italica  
 Anchusa Barrelieri  
 Aquilegia caerulea  
 Aquilegia canadensis  
 Aquilegia chrysantha  
 Aquilegia vulgaris  
 Campanula Medium  
 Campanula latifolia macrantha  
 Campanula rapunculoides  
 Campanula Trachelium  
 Cichorium Intybus  
 Delphinium cultorum  
 Dicentra canadensis  
 Dicentra Cucullaria  
 Filipendula rubra

Filipendula purpurea  
 Geranium (all species)  
 Hesperis matronalis  
 Hyacinthus orientalis  
 Fritillaria (all species)  
 Lilium (all species)  
 Lupinus polyphyllus  
 Lychnis Coronaria  
 Malva moschata  
 Mertensia virginica  
 Monarda didyma  
 Muscari botryoides  
 Ornithogalum umbellatum  
 Papaver bracteatum  
 Papaver orientale  
 Valeriana officinalis  
 Verbascum (all species)

FOLIAGE. Bold and large. Heavy effects, solid in mass

*Rheum emodi*  
 Acanthus longifolius  
 Allium tricoccum

Arundinaria Hindsii  
 Arundo Donax  
 Asarum europaeum





<i>Aster macrophyllus</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Crambe cordifolia</i>	<i>Rheum emodi</i>
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Rheum Alexandrae</i>
<i>Carex Fraseri</i>	<i>Rheum officinale</i>
<i>Convallaria majalis</i>	<i>Rheum palmatum</i>
<i>Eryngium aquaticum</i>	<i>Rheum Rhaponticum</i>
<i>Galanthus latifolius</i>	<i>Rumex Acetosa</i>
<i>Galanthus plicatus</i>	<i>Rumex crispus</i>
<i>Galax aphylla</i>	<i>Rumex obtusifolius</i>
<i>Gunnera chilensis</i>	<i>Rumex Patientia</i>
<i>Gunnera manicata</i>	<i>Sanguinaria canadensis</i>
<i>Hosta Fortunei</i>	<i>Saxifraga cordifolia</i>
<i>Hosta Sieboldiana</i>	<i>Saxifraga crassifolia</i>
<i>Hosta plantaginea</i>	<i>Saxifraga ligulata</i>
<i>Iris pallida</i>	<i>Saxifraga purpurascens</i>
<i>Ligularia japonica</i>	<i>Saxifraga peltata</i>
<i>Ligularia clivorum</i>	<i>Silphium laciniatum</i>
<i>Ligularia Veitchii</i>	<i>Silphium terebinthinaceum</i>
<i>Lupinus polyphyllus</i>	<i>Trillium grandiflorum</i>
<i>Papaver bracteatum</i>	<i>Trillium erectum</i>
<i>Papaver orientale</i>	<i>Tussilago Farfara</i>
<i>Podophyllum emodi</i>	<i>Yucca filamentosa</i>
<i>Podophyllum peltatum</i>	<i>Yucca flaccida</i>

FOLIAGE. Grass-like. Narrow and slender, restless

<i>Iris sibirica</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Acorus gramineus</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Allium Schoenoprasum</i>	<i>Iris orientalis</i>
<i>Allium stellatum</i>	<i>Iris chrysographes</i>
<i>Ammophila arenaria</i>	<i>Iris Wilsonii</i>
<i>Anthericum Liliago</i>	<i>Kniphofia Uvaria</i>
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	<i>Leucojum aestivum</i>
<i>Asphodelus albus</i>	<i>Lilium regale</i>
<i>Asphodeline lutea</i>	<i>Lilium tigrinum</i>
<i>Carex Morrowii</i>	<i>Miscanthus sinensis</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Molinia caerulea</i>
<i>Crocus</i> (all species)	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Festuca glauca</i>	<i>Narcissus</i> (all species)
<i>Galanthus nivalis</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Paradisea Liliastrum</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Phalaris arundinacea</i>
<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Phlox Stellaria</i>
<i>Helianthus orgyalis</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Hemerocallis</i> (all species)	<i>Stenanthium robustum</i>
<i>Iris ensata</i>	<i>Stipa pennata</i>
<i>Iris Forrestii</i>	<i>Yucca glauca</i>



## FOLIAGE. Finely-cut, delicate. Compound

<i>Thalictrum dioicum</i>	Dicentra Cucullaria
Achillea filipendulina	Dennstaedtia punctilobula
Achillea Millefolium	Euphorbia Cyparissias
Achillea tomentosa	Epimedium (all species)
Achillea Tournefortii	Filipendula hexapetala
Adiantum pedatum	Galium yerum
Adonis vernalis	Paeonia tenuifolia
Anemone Pulsatilla	Paeonia anomala
Anthemis nobilis	Paeonia Delavayi angustifolia
Anthemis tinctoria	Polemonium caeruleum
Artemisia Absinthium	Sanguisorba canadensis
Artemisia vulgaris	Sanguisorba minor
Asparagus officinalis	Santolina Chamaecyparissus
Asperula hexaphylla	Tanacetum vulgare crispum
Chrysanthemum coccineum	Thalictrum aquilegifolium
Chrysanthemum Tchihatchewii	Thalictrum dasycarpum
Chrysanthemum Parthenium	Thalictrum dioicum
Cimicifuga americana	Thalictrum dipterocarpum
Cimicifuga racemosa dissecta	Thalictrum flavum
Coreopsis delphinifolia	Thalictrum minus
Coreopsis rosea	Thalictrum minus adiantifolium
Coreopsis verticillata	Thalictrum polygamum
Delphinium grandiflorum	Thalictrum sulfureum
Dicentra eximia	Thalictrum purpurascens
Dicentra formosa	Valeriana officinalis
Dicentra canadensis	Vancouveria hexandra

## FOLIAGE. Aromatic. Odor fragrant or unpleasing

<i>Lavandula vera</i>	Chrysanthemum Parthenium
Artemisia Abrotanum	Dicentra spectabilis
Artemisia Dracunculus	Dictamnus albus
Artemisia Absinthium	Foeniculum vulgare
Artemisia pontica	Hedeoma pulegioides
Artemisia frigida	Hyssopus officinalis
Achillea Millefolium	Lavandula Spica
Allium Schoenoprasum	Lavandula vera
Anthemis tinctoria	Levisticum officinale
Anthemis nobilis	Ligusticum scoticum
Anthoxanthum odoratum	Mentha piperita
Cedronella cana	Mentha canadensis
Chrysanthemum Balsamita	Mentha spicata
Chrysanthemum Balsamita tan-	Mentha Requeenii
acetoides	Mentha Pulegium
Chrysanthemum hortorum	Mentha rotundifolia



Melissa officinalis	Rosmarinus officinalis
Marrubium vulgare	Ruta graveolens
Monarda didyma	Satureia montana
Monarda fistulosa	Santolina Chamaecyparissus
Myrrhis odorata	Salvia Sclarea
Nepeta Cataria	Salvia officinalis
Nepeta hederacea	Salvia pratensis
Nepeta Mussini	Tanacetum vulgare
Osmorrhiza longistyla	Thymus Serpyllum
Origanum vulgare	Thymus Serpyllum vulgaris
Origanum Marjorum	Thymus vulgaris
Pycnanthemum virginianum	

## FOLIAGE. Blue-green

<i>Festuca glauca</i>	Hosta Sieboldiana
Allium Schoenoprasum	Iris pallida
Arundo Donax macrophylla	Lathyrus maritimus
Centranthus ruber	Levisticum officinale
Dianthus plumarius	Linaria macedonica
Dianthus neglectus	Linaria vulgaris
Dianthus superbus	Linum perenne
Eryngium amethystinum	Linum flavum
Elymus arenarius	Linum sibiricum
Eryngium aquaticum	Mertensia virginica
Festuca glauca	Sedum Sieboldii
Glaucium flavum	Silene maritima

## FOLIAGE. Red-green

<i>Saxifraga cordifolia</i>	Sedum stoloniferum
Saxifraga cordifolia	Sedum Telephium purpureum
Saxifraga purpurascens	Rodgersia pinnata
Sedum maximum atropurpureum	

## FOLIAGE. Gray-green

<i>Lavandula vera</i>	Nepeta Mussini
Achillea tomentosa	Phlox subulata
Aubrietia deltoidea	Ruta graveolens
Lavandula Spica	Santolina Chamaecyparissus
Lavandula vera	Thymus Serpyllum lanuginosus



## FOLIAGE. Yellow-green

<i>Arundinaria chrysantha</i>	<i>Hosta lancifolia undulata</i>
<i>Arundinaria auricoma</i>	<i>Hosta plantaginea</i>
<i>Arundinaria chrysantha</i>	<i>Humulus Lupulus aureus</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium aureum</i>	<i>Thymus Serpyllum aureus</i>

## FOLIAGE. Silvery-green

<i>Cerastium tomentosum</i>	<i>Geranium argenteum</i>
<i>Achillea Tournefortii</i>	<i>Echinops Ritro</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Lychnis Coronaria</i>
<i>Alyssum saxatile</i>	<i>Paronychia argyrocoma</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Potentilla Anseriana</i>
<i>Artemisia Stellariana</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Artemisia vulgaris</i>	<i>Potentilla Hippiana</i>
<i>Arundinaria Hindsii</i>	<i>Salvia argentea</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Salvia officinalis</i>
<i>Bocconia cordata</i>	<i>Stachys lanata</i>
<i>Cerastium Boissieri</i>	<i>Thymus Serpyllum argenteus</i>
<i>Cerastium tomentosum</i>	<i>Veronica incana</i>

## FOLIAGE. Variegated

<i>Ægopodium Podograria variegatum</i>	<i>Hosta caerulea marginata</i>
<i>Acorus Calamus variegatus</i>	<i>Hosta lancifolia albo-marginata</i>
<i>Acorus gramineus variegatus</i>	<i>Iris Pseudacorus variegata</i>
<i>Ægopodium Podograria variegatum</i>	<i>Lamium maculatum</i>
<i>Arabis albida variegata</i>	<i>Mentha rotundifolia variegata</i>
<i>Arundo Donax variegata</i>	<i>Miscanthus sinensis variegatus</i>
<i>Arrhenatherum elatius bulbosum variegatum</i>	<i>Miscanthus sinensis zebrinus</i>
<i>Centaurea nigra variegata</i>	<i>Molina caerulea variegata</i>
<i>Chimaphila maculata</i>	<i>Pachysandra terminalis variegata</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Phalaris arundinacea picta</i>
<i>Fritillaria Imperialis variegata</i>	<i>Phragmites communis variegata</i>
<i>Hemerocallis fulva Kwanso variegata</i>	<i>Pulmonaria saccharata</i>
<i>Hieracium venosum</i>	<i>Sedum Sieboldii variegatum</i>
<i>Iris pallida variegata</i>	<i>Sedum spectabile variegatum</i>
	<i>Tulipa Gesneriana variegata</i>
	<i>Tussilago Farfara variegata</i>
	<i>Yucca filamentosa variegata</i>





FOLIAGE. Appears early. Six inches high by April 20.

See also "Evergreen," page 127

<i>Fritillaria Imperialis</i>	<i>Hemerocallis fulva</i>
<i>Aquilegia vulgaris</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Althaea rosea</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Chrysanthemum Parthenium</i>	<i>Lilium giganteum</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Lilium Henryi</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Lilium candidum</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Narcissus Pseudo-Narcissus</i>
<i>Erenurus robustus</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Narcissus incomparabilis</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Fritillaria Imperialis</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Galanthus Elwesii</i>	<i>Tulipa Gesneriana</i>
<i>Hesperis matronalis</i>	<i>Scilla sibirica</i>

FOLIAGE. Appears late. Little growth before May 15

<i>Hosta plantaginea</i>	<i>Hosta caerulea</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Hosta Fortunei</i>
<i>Ceratostigma plumbaginoides</i>	<i>Hosta Sieboldiana</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Hosta lancifolia</i>
<i>Eupatorium coelestinum</i>	<i>Hosta plantaginea</i>
<i>Hibiscus militaris</i>	<i>Incarvillea Delavayi</i>
<i>Hibiscus Moscheutos</i>	<i>Lilium speciosum</i>
<i>Hibiscus oculiroseus</i>	<i>Saxifraga peltata</i>

FOLIAGE. Cut down by autumn frost

<i>Anemone japonica</i>	<i>Hibiscus militaris</i>
<i>Anemone japonica</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Adiantum pedatum</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Aralia hispida</i>	<i>Onoclea sensibilis</i>
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	<i>Osmunda cinnamomea</i>
<i>Galtonia candicans</i>	<i>Osmunda Claytoniana</i>
<i>Hosta plantaginea</i>	<i>Osmunda regalis</i>
<i>Hosta Fortunei</i>	<i>Ligularia japonica</i>
<i>Hosta Sieboldiana</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Hosta lancifolia</i>	<i>Pteridium aquilinum</i>
<i>Hosta caerulea</i>	

FOLIAGE. Resists autumn frost. See also "Evergreen," page 127

<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Arundinaria auricoma</i>
<i>Anaphalis margaritacea</i>	<i>Arundinaria chrysantha</i>
<i>Artemisia Stellariana</i>	<i>Arundinaria Fortunei</i>



Arundinaria Hindsii	Iris pallida
Arundinaria humilis	Iris sibirica
Arundinaria japonica	Iris sanguinea
Arundo Donax	Iris Pseudacorus
Bambusa disticha	Lathyrus latifolius
Chrysanthemum hortorum	Linaria macedonica
Chrysanthemum sibiricum	Linaria vulgaris
Chrysanthemum Tchihatchewii	Lychnis Viscaria
Dictamnus albus	Miscanthus sinensis
Dianthus barbatus	Paeonia albiflora
Digitalis purpurea	Paeonia officinalis
Heuchera americana	Phyllostachys mitis
Hemerocallis fulva	Phlox paniculata
Hemerocallis Thunbergii	Phlox glaberrima
Hemerocallis Dumortieri	Thermopsis montana

FLOWERS. Very large. Or so placed as to be showy singly

<i>Althaea rosea</i>	Chrysanthemum uliginosum
Althaea rosea	Coreopsis grandiflora
Anemone japonica	Coreopsis lanceolata
Anemone nemorosa Robinsoniana	Coreopsis major
Anemone Pulsatilla	Crocus (all species)
Anemone sylvestris	Dianthus plumarius fl. pl.
Aquilegia (all species)	Digitalis purpurea
Aster Amellus bessarabicus	Doronicum plantagineum excelsum
Aster novae-angliae	Doronicum caucasicum
Aster novi-belgii	Echinacea purpurea
Buphthalmum salicifolium	Fritillaria Imperialis
Callirhoe involucrata	Gaillardia aristata
Campanula carpatia	Helenium autumnale
Campanula Medium	Helenium Bigelowii
Campanula persicifolia	Helenium Bolanderi
Campanula punctata	Helenium Hoopesii
Campanula pyramidalis	Helianthus decapetalus
Campanula Van Houttei	Helianthus scaberrimus
Centaurea macrocephala	Helianthus laetiflorus
Chelone glabra	Heliopsis helianthoides
Chelone Lyonii	Heliopsis scabra
Chelone obliqua	Hemerocallis (all species)
Chrysanthemum arcticum	Hibiscus militaris
Chrysanthemum hortorum	Hibiscus Moscheutos
Chrysanthemum maximum	Hibiscus oculiroseus
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Hosta plantaginea
Chrysanthemum nipponicum	Incarvillea Delavayi
Chrysanthemum sibiricum	Iris (all species)
Chrysanthemum coccineum	



Ligularia japonica	Opuntia vulgaris
Ligularia clivorum	Paeonia albiflora
Lilium (all species)	Paeonia officinalis
Lycoris squamigera	Paeonia anomala
Malva moschata	Paeonia suffruticosa
Narcissus Pseudo-Narcissus	Papaver nudicaule
Oenothera biennis	Papaver orientale
Oenothera fruticosa	Papaver bracteatum
Oenothera glauca Fraseri	Platycodon grandiflorum
Oenothera speciosa	Rudbeckia (all species)
Oenothera missouriensis	Scabiosa caucasica
Opuntia humifusa	Trollius (all species)
Opuntia polyacantha	Tulipa (all species)

FLOWERS. Very small, effective only in mass

<i>Gypsophila paniculata</i>	Galium Mollugo
Artemisia vulgaris lactiflora	Galium verum
Asperula hexaphylla	Gypsophila acutifolia
Aster ericoides	Gypsophila Stevenii
Astilbe biternata	Gypsophila paniculata
Astilbe chinensis	Heuchera americana
Astilbe japonica	Heuchera sanguinea
Astilbe Davidii	Limonium tataricum
Astilbe rosea	Limonium Gmelinii
Bocconia cordata	Limonium carolinianum
Centranthus ruber	Limonium speciosum
Cimicifuga americana	Polygonum Sieboldii
Cimicifuga simplex	Thalictrum (all species)
Cimicifuga racemosa	Tunica Saxifraga
Euphorbia corollata	Valeriana officinalis
Galium boreale	

FLOWERS. Erect racemes

<i>Digitalis purpurea</i>	Delphinium formosum
Acanthus longifolius	Delphinium cachmerianum
Aconitum Napellus	Dictamnus albus
Aconitum autumnale	Digitalis ambigua
Baptisia leucantha	Digitalis purpurea
Camassia esculenta	Eremurus (all species)
Camassia Cusickii	Galtonia candicans
Cimicifuga racemosa	Hesperis matronalis
Cimicifuga simplex	Heuchera sanguinea
Crambe cordifolia	Hosta caerulea
Delphinium cultorum	Hosta lancifolia
Delphinium elatum	Hosta Fortunei



Hosta Sieboldiana	Physostegia virginiana
Liatris pycnostachys	Salvia azurea grandiflora
Linaria macedonica	Salvia nemorosa
Lobelia cardinalis	Salvia uliginosa
Lupinus polyphyllus	Stenanthium robustum
Lychnis Viscaria	Veronica longifolia subsessilis
Lysimachia clethroides	Veronica spuria
Lythrum Salicaria	Yucca filamentosa
Phlox glaberrima	Yucca glauca
Phlox paniculata	

## FLOWERS. Flat clusters

<i>Achillea Millefolium</i>	Crucianella stylosa
Achillea filipendulina	Eupatorium (all species)
Achillea Ptarmica fl. pl.	Dianthus barbatus
Achillea tomentosa	Dianthus carthusianorum
Achillea Millefolium	Filipendula (all species)
Achillea Tournefortii	Ligularia japonica
Allium Moly	Ligularia clivorum
Allium stellatum	Lychnis chalconica
Alyssum argenteum	Monarda didyma
Alyssum rostratum	Monarda fistulosa
Alyssum saxatile	Phlox amoena
Asclepias tuberosa	Phlox ovata
Aster ptarmicoides	Phlox Stellaria
Aster umbellatus	Phlox subulata
Boltonia asteroides	Sedum spectabile
Boltonia latisquama	Tanacetum vulgare
Campanula glomerata	Valeriana officinalis
Centranthus ruber	Vernonia altissima
Chrysanthemum Parthenium	Vernonia noveboracensis
Clematis recta	

## FLOWERS. Well above foliage

<i>Iris germanica</i>	Astilbe chinensis
Achillea filipendulina	Astilbe Davidii
Achillea Ptarmica fl. pl.	Astilbe japonica
Aconitum (all species)	Baptisia leucantha
Anemone japonica	Boltonia asteroides
Aquilegia (all species)	Boltonia latisquama
Asclepias tuberosa	Caltha palustris
Aster Amellus bessarabicus	Camassia Cusickii
Aster novae-angliae	Camassia esculenta
Aster novi-belgii	Campanula carpatica
Astilbe biternata	Campanula Medium





Campanula persicifolia	Hosta plantaginea
Campanula pyramidalis	Iris (all species)
Campanula rotundifolia	Lavandula vera
Centaurea macrocephala	Lepachys pinnata
Chelone Lyonii	Liatris pycnostachys
Chelone obliqua	Ligularia japonica
Chrysanthemum coccineum	Ligularia clivorum
Chrysanthemum maximum	Lilium (all species)
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Linum perenne
Chrysanthemum uliginosum	Lobelia cardinalis
Colchicum autumnale	Lupinus polyphyllus
Cimicifuga racemosa	Lychnis chalconica
Cimicifuga simplex	Lychnis Viscaria
Delphinium (all species)	Narcissus (all species)
Dianthus barbatus	Oenothera speciosa
Dianthus plumarius	Paeonia albiflora
Dianthus carthusianorum	Paeonia officinalis
Dicentra Cucullaria	Papaver nudicaule
Dictamnus albus	Papaver bracteatum
Digitalis ambigua	Papaver orientale
Digitalis purpurea	Pentstemon barbatus
Doronicum plantagineum	Phlox amoena
Doronicum caucasicum	Phlox glaberrima
Eupatorium (all species)	Phlox ovata
Filipendula (all species)	Phlox paniculata
Galium boreale	Physostegia virginiana
Galtonia candicans	Platycodon grandiflorum
Gypsophila paniculata	Rudbeckia (all species)
Helenium autumnale	Salvia azurea grandiflora
Helenium Hoopesii	Salvia turkestanica
Helenium Bigelowii	Salvia farinacea
Helenium Bolanderi	Salvia uliginosa
Helianthus (all species)	Silphium laciniatum
Hemerocallis (all species)	Silphium terebinthinaceum
Hesperis matronalis	Stenanthium robustum
Heuchera sanguinea	Tulipa (all species)
Hibiscus Moscheutos	Valeriana officinalis
Hibiscus oculiroseus	Vernonia (all species)
Hosta caerulea	Yucca flaccida
Hosta lancifolia	Yucca filamentosa
Hosta Fortunei	

FLOWERS. Hidden by foliage

<i>Convallaria majalis</i>	Asarum europaeum
Amsonia Tabernaemontana	Baptisia australis
Asarum virginicum	Clematis heracleaefolia



Clematis heracleaefolia Davidi- ana	Hydrophyllum (all species)
Convallaria majalis	Pachysandra terminalis
Dicentra spectabilis	Podophyllum peltatum
Dicentra eximia	Sanguisorba canadensis
Herniaria glabra	Sanguisorba minor
Hibiscus militaris	Uvularia grandiflora
Hosta Sieboldiana	Uvularia perfoliata
	Viola odorata

## FLOWERS. Fragrant

<i>Dianthus plumarius</i>	Iris sambucina
Arabis albida	Iris Xiphium
Cedronella cana	Lavandula vera
Centranthus ruber	Lilium candidum
Chieranthus Chieri	Lilium regale
Convallaria majalis	Lilium Sargentiae
Clematis heracleaefolia Davidi- ana	Lilium auratum
Dianthus deltoides	Linnaea borealis
Dianthus plumarius	Lychnis alba
Dianthus superbus	Mitchella repens
Dictamnus albus	Narcissus poeticus
Gaillardia aristata	Narcissus Jonquilla
Hemerocallis flava	Oenothera biennis
Hemerocallis Dumortieri	Paeonia albiflora
Hemerocallis Thunbergii	Phlox maculata
Hemerocallis Middendorffii	Phlox paniculata
Hesperis matronalis	Thymus Serphyllum
Hosta plantaginea	Tulipa Gesneriana
Hyacinthus orientalis	Valeriana officinalis
Iris germanica	Viola odorata
Iris florentina	Yucca filamentosa

## FLOWERS. "Old-fashioned" — before 1850. Mostly from Europe and the Orient

<i>Dictamnus albus</i>	Campanula rotundifolia
Allium Moly	Centranthus ruber
Acanthus spinosus	Chrysanthemum Balsamita
Aquilegia vulgaris	Chrysanthemum hortorum
Artemisia Stellariana	Chrysanthemum Parthenium
Althaea rosea	Colchicum autumnale
Belamcanda chinensis	Convallaria majalis
Bellis perennis	Crocus vernus
Campanula Medium	Crocus sativus
Campanula rapunculoides	Dictamnus albus



Dicentra spectabilis	Muscari botryoides
Dianthus plumarius	Narcissus poeticus
Dianthus barbatus	Narcissus Pseudo-Narcissus
Fritillaria Imperialis	Nepeta hederacea
Fritillaria Meleagris	Ornithogalum umbellatum
Galanthus nivalis	Paeonia albiflora
Hemerocallis fulva	Paeonia officinalis
Hemerocallis flava	Papaver orientale
Hesperis matronalis	Phlox paniculata
Hyacinthus orientalis	Phlox subulata
Iris germanica	Polemonium caeruleum
Iris flavescens	Salvia officinalis
Iris florentina	Santolina Chamaecyparissus
Lavandula vera	Saponaria officinalis
Lilium candidum	Tanacetum vulgare
Lilium tigrinum	Thymus Serpyllum
Lupinus polyphyllus	Tulipa Gesneriana
Lychnis chalcidonica	Valeriana officinalis
Lychnis Coronaria	Veronica spuria
Lysimachia Nummularia	Vinca minor
Mentha spicata	Yucca filamentosa
Monarda didyma	

FLOWERS. Long bloomers. At least six weeks

<i>Chrysanthemum</i> "Shasta Daisy"	Coreopsis lanceolata
Achillea Millefolium	Coreopsis grandiflora
Achillea Ptarmica fl. pl.	Delphinium cultorum
Achillea Tournefortii	Delphinium grandiflorum
Adlumia fungosa	Dianthus barbatus
Althaea rosea	Dianthus carthusianorum
Anthemis tinctoria	Dianthus plumarius fl. pl.
Aquilegia formosa hybrida	Dicentra eximia
Anchusa italica	Dicentra spectabilis
Bellis perennis	Digitalis purpurea
Brunella vulgaris	Doronicum plantagineum
Callirhoe involucrata	Echinacea purpurea
Campanula carpatica	Gaillardia aristata
Campanula persicifolia	Galtonia candicans
Campanula rapunculoides	Geranium pratense fl. pl.
Campanula rotundifolia	Glaucium flavum
Cedronella cana	Gypsophila paniculata fl. pl.
Chrysanthemum hortorum	Hemerocallis fulva Kwanso
Chrysanthemum Parthenium	Heuchera sanguinea
Chrysanthemum maximum	Lathyrus latifolius
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Lathyrus maritimus
Cichorium Intybus	Linaria alpina



<i>Linaria macedonica</i>	<i>Potentilla hybrida</i>
<i>Linaria vulgaris</i>	<i>Ranunculus aconitifolius</i> fl. pl.
<i>Linum perenne</i>	<i>Ranunculus acris</i> fl. pl.
<i>Lychnis alba</i> fl. pl.	<i>Ranunculus bulbosus</i> fl. pl.
<i>Lychnis chalconica</i> fl. pl.	<i>Ranunculus repens</i> fl. pl.
<i>Lychnis dioica</i> fl. pl.	<i>Rudbeckia laciniata</i> "Golden Glow"
<i>Lychnis Flos-cuculi alba plena</i>	<i>Salvia azurea grandiflora</i>
<i>Lychnis Flos-cuculi plenissima</i>	<i>Salvia nemorosa</i>
<i>Lychnis Viscaria alba plena</i>	<i>Salvia uliginosa</i>
<i>Lychnis Viscaria splendens plena</i>	<i>Salvia virgata</i>
<i>Monarda didyma</i>	<i>Saponaria officinalis</i> fl. pl.
<i>Myosotis scorpioides semper-florens</i>	<i>Scabiosa caucasica</i>
<i>Papaver nudicaule</i>	<i>Trifolium repens</i>
<i>Pentstemon barbatus Torreyi</i>	<i>Tradescantia virginiana</i>
<i>Phlox glaberrima suffruticosa</i>	<i>Trifolium hybridum</i>
<i>Phlox paniculata</i>	<i>Tunica Saxifraga</i> fl. pl.
<i>Platycodon grandiflorum</i>	<i>Viola cornuta</i>

FLOWERS. Short bloomers. About two weeks of color effect

<i>Paeonia tenuifolia</i>	<i>Dicentra Cucullaria</i>
<i>Aconitum autumnale</i>	<i>Lycoris squamigera</i>
<i>Actaea alba</i>	<i>Papaver bracteatum</i>
<i>Actaea spicata rubra</i>	<i>Papaver orientale</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Paeonia anomala</i>
<i>Adonis amurensis</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Campanula latifolia macrantha</i>	<i>Paeonia suffruticosa</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	

USE. Formal garden

<i>Iris germanica</i>	<i>Chrysanthemum coccineum</i>
<i>Aquilegia caerulea</i>	<i>Chrysanthemum maximum</i>
<i>Aquilegia formosa</i>	<i>Chrysanthemum</i> "Shasta Daisy"
<i>Asclepias tuberosa</i>	<i>Clematis recta</i> fl. pl.
<i>Aster novi-belgii</i>	<i>Colchicum autumnale</i>
<i>Aster novae-angliae</i>	<i>Coreopsis lanceolata</i>
<i>Astilbe bitermata</i>	<i>Crocus speciosus</i>
<i>Astilbe japonica</i>	<i>Crocus vernus</i>
<i>Astilbe chinensis</i>	<i>Delphinium cultorum</i>
<i>Astilbe rosea</i>	<i>Delphinium formosum</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Delphinium grandiflorum</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Dianthus barbatus</i>
<i>Campanula Medium</i>	<i>Dianthus carthusianorum</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Dianthus plumarius</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Dianthus superbus</i>





Dicentra eximia	Lilium candidum
Dictamnus albus	Lilium speciosum
Digitalis purpurea	Lilium regale
Eremurus robustus	Lilium Henryi
Galanthus Elwesii	Lilium Sargentiae
Galium Mollugo	Lychnis Viscaria splendens plena
Galtonia candicans	Narcissus Pseudo-Narcissus
Helenium autumnale	Narcissus poeticus
Helenium Hoopesii	Narcissus poetaz
Hemerocallis Thunbergii	Narcissus incomparabilis
Hemerocallis flava	Pachysandra terminalis
Hemerocallis Dumortieri	Paeonia albiflora
Hosta caerulea	Paeonia officinalis
Hosta lancifolia	Phlox amocna
Hosta plantaginea	Phlox glaberrima suffruticosa
Hosta Sieboldiana	Phlox ovata
Hosta Fortunei	Phlox paniculata
Hyacinthus orientalis	Phlox subulata
Iris sanguinea	Platycodon grandiflorum
Iris sibirica	Rudbeckia subtomentosa
Iris germanica	Rudbeckia maxima
Iris hybrida	Rudbeckia speciosa
Iris florentina	Saxifraga cordifolia
Iris squalens	Saxifraga crassifolia
Iris pallida	Sedum spectabile
Iris plicata	Tulipa Gesneriana
Iris flavescens	Tulipa suaveolens
Iris Kochii	Veronica longifolia subsessilis
Iris pumila	Veronica rupestris
Iris interregna	Viola cornuta
Kniphofia Uvaria	Viola odorata
Liatris pycnostachys	Yucca filamentosa
Lilium elegans	Yucca flaccida

USE. Permanent hardy border. Need only resetting when crowded

<i>Phlox paniculata</i>	Asclepias tuberosa
Achillea filipendulina	Aster Amellus bessarabicus
Achillea Tournefortii	Aster cordifolius
Aconitum Napellus	Aster novae-angliae
Aconitum Fischeri Wilsonii	Aster novi-belgii
Aconitum autumnale	Aster ptarmicoides
Aconitum Lycoctonum	Astilbe biternata
Aconitum uncinatum	Astilbe Davidii
Anthericum Liliago	Astilbe japonica
Artemisia vulgaris lactiflora	Astilbe rosea



<i>Baptisia australis</i>	<i>Digitalis sibirica</i>
<i>Baptisia leucantha</i>	<i>Doronicum plantagineum</i>
<i>Belamcanda chinensis</i>	<i>Dracocephalum Ruyschiana</i>
<i>Boltonia latisquama</i>	<i>Echinacea purpurea</i>
<i>Bupthalmum salicifolium</i>	<i>Echinops Ritro</i>
<i>Calimeris incisa</i>	<i>Eremurus robustus</i>
<i>Camassia Cusickii</i>	<i>Eremurus Bungei</i>
<i>Camassia esculenta</i>	<i>Erigeron speciosus</i>
<i>Campanula alliariaefolia</i>	<i>Eryngium amethystinum</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Eryngium aquaticum</i>
<i>Campanula glomerata dahurica</i>	<i>Eupatorium urticifolium</i>
<i>Campanula persicifolia</i>	<i>Eupatorium aromaticum melis-</i>
<i>Catananche caerulea</i>	<i>soides</i>
<i>Centaurea montana</i>	<i>Filipendula (all species)</i>
<i>Centaurea macrocephala</i>	<i>Fritillaria Imperialis</i>
<i>Chelone Lyonii</i>	<i>Fritillaria Meleagris</i>
<i>Chelone obliqua</i>	<i>Gaillardia aristata</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Galanthus nivalis</i>
<i>Chionodoxa sardensis</i>	<i>Galanthus Elwesii</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Galium boreale</i>
<i>Chrysanthemum coccineum</i>	<i>Gypsophila paniculata</i>
<i>Chrysanthemum hortorum</i>	<i>Helenium Bolanderi</i>
<i>Chrysanthemum nipponicum</i>	<i>Helenium Bigelowii</i>
<i>Chrysanthemum uliginosum</i>	<i>Helenium Hoopesii</i>
<i>Chrysanthemum "Shasta Daisy"</i>	<i>Helenium autumnale</i>
<i>Clematis heracleafolia Davidiana</i>	<i>Helianthus grosse-serratus</i>
<i>Clematis recta fl. pl.</i>	<i>Helianthus orgyalis</i>
<i>Cimicifuga simplex</i>	<i>Hemerocallis (all species)</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Hibiscus Moscheutos</i>
<i>Coreopsis lanceolata</i>	<i>Hibiscus oculiroseus</i>
<i>Coreopsis pubescens</i>	<i>Hosta (all species)</i>
<i>Crocus speciosus</i>	<i>Iris germanica</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Iris florentina</i>
<i>Delphinium cachmerianum</i>	<i>Iris neglecta</i>
<i>Delphinium cultorum</i>	<i>Iris plicata</i>
<i>Delphinium elatum</i>	<i>Iris pallida</i>
<i>Delphinium formosum</i>	<i>Iris squalens</i>
<i>Delphinium grandiflorum</i>	<i>Iris hybrida</i>
<i>Dianthus plumarius</i>	<i>Iris flavescens</i>
<i>Dianthus superbus</i>	<i>Iris Kochii</i>
<i>Dianthus neglectus</i>	<i>Iris pumila</i>
<i>Dicentra eximia</i>	<i>Iris sanguinea</i>
<i>Dicentra spectabilis</i>	<i>Iris sibirica</i>
<i>Dictamnus albus</i>	<i>Iris interregna</i>
<i>Digitalis ambigua</i>	<i>Iris Pseudacorus</i>
<i>Digitalis ferruginea</i>	<i>Lepachys pinnata</i>
<i>Digitalis lanata</i>	<i>Leucojum aestivum</i>



- Liatris pycnostachys*  
*Ligularia clivorum*  
*Ligularia japonica*  
*Lilium speciosum*  
*Lilium regale*  
*Lilium Henryi*  
*Lilium tigrinum*  
*Lilium elegans*  
*Lilium Sargentiae*  
*Lilium tenuifolium*  
*Linaria macedonica*  
*Linaria dalmatica*  
*Linum perenne*  
*Lupinus polyphyllus*  
*Lychnis chalcedonica*  
*Lychnis Viscaria*  
*Lycoris squamigera*  
*Lysimachia punctata*  
*Lysimachia vulgaris*  
*Lythrum Salicaria*  
*Mertensia virginica*  
*Miscanthus sinensis*  
*Narcissus poeticus*  
*Narcissus poetaz*  
*Narcissus Pseudo-Narcissus*  
*Oenothera fruticosa*  
*Oenothera glauca Fraseri*  
*Oenothera linearis*  
*Oenothera missouriensis*  
*Pachysandra procumbens*  
*Pachysandra terminalis*  
*Paeonia albiflora*  
*Paeonia officinalis*  
*Paeonia anomala*  
*Papaver bracteatum*  
*Papaver orientale*  
*Paradisea Liliastrum*  
*Pentstemon barbatus Torreyi*  
*Pentstemon diffusus*  
*Pentstemon glaber*  
*Pentstemon grandiflorus*  
*Pentstemon hirsutus*  
*Pentstemon laevigatus*  
*Pentstemon ovatus*  
*Phlox amoena*  
*Phlox Arendsii*  
*Phlox divaricata*  
*Phlox glaberrima suffruticosa*  
*Phlox maculata*  
*Phlox ovata*  
*Phlox paniculata*  
*Phlox subulata*  
*Platycodon grandiflorum*  
*Platycodon grandiflorum japonicum*  
*Polemonium caeruleum*  
*Polemonium reptans*  
*Potentilla grandiflora*  
*Potentilla hybrida*  
*Ranunculus acris fl. pl.*  
*Ranunculus bulbosus fl. pl.*  
*Rudbeckia nitida "Autumn Glory"*  
*Rudbeckia speciosa*  
*Rudbeckia subtomentosa*  
*Rudbeckia maxima*  
*Salvia azurea grandiflora*  
*Salvia farinacea*  
*Salvia nemorosa*  
*Salvia pratensis*  
*Salvia uliginosa*  
*Salvia virgata*  
*Saxifraga peltata*  
*Saxifraga cordifolia*  
*Saxifraga crassifolia*  
*Scabiosa caucasica*  
*Scilla bifolia*  
*Scilla sibirica*  
*Sedum spectabile*  
*Solidago rigida*  
*Solidago sempervirens*  
*Stachys grandiflora*  
*Stenanthium robustum*  
*Stipa pennata*  
*Teucrium Chamaedrys*  
*Thalictrum dipterocarpum*  
*Thalictrum flavum*  
*Thalictrum sulfureum*  
*Thermopsis caroliniana*  
*Thermopsis mollis*  
*Thymus Serpyllum*  
*Trifolium pannonicum*  
*Trillium grandiflorum*  
*Trollius asiaticus*



Trollius europaeus	Veronica spicata
Tulipa Gesneriana	Veronica Teucrium
Tulipa Sprengeri	Veronica virginica
Uvularia grandiflora	Vinca minor
Veronica Chamaedrys	Viola cornuta
Veronica incana	Viola odorata
Veronica longifolia subsessilis	Yucca filamentosa
Veronica rupestris	Yucca flaccida

USE. Shrubbery. Hold their own in shrub border. *See also*  
 "Wild garden," page 146

<i>Lilium tigrinum</i>	Geranium pratense
Achillea Ptarmica fl. pl.	Geranium sanguineum
Apocynum androsaemifolium	Helianthus divaricatus
Aralia cordata	Helianthus grosse-serratus
Aralia hispida	Helianthus Maximiliani
Aralia racemosa	Helianthus mollis
Asarum europaeum	Heliopsis helianthoides
Aster novae-angliae	Heliopsis scabra
Aster cordifolius	Hemerocallis fulva
Aster laevis	Hemerocallis Thunbergii
Aster novi-belgii	Hepatica (all species)
Aster tataricus	Hibiscus militaris
Baptisia australis	Hosta caerulea
Bocconia cordata	Hosta lancifolia
Campanula latifolia macrantha	Inula Helenium
Campanula rapunculoides	Iris sanguinea
Campanula Trachelium	Iris sibirica
Centaurea macrocephala	Iris germanica
Chelidonium majus	Iris flavescens
Chionodoxa Luciliae	Iris pumila
Convallaria majalis	Lathyrus latifolius
Coreopsis grandiflora	Lilium elegans
Coreopsis delphinifolia	Lilium philadelphicum
Delphinium formosum	Lilium tigrinum
Dicentra canadensis	Lupinus polyphyllus
Dicentra Cucullaria	Narcissus Pseudo-Narcissus
Dictamnus albus	Narcissus poeticus
Duchesnea indica	Pachysandra terminalis
Echinacea purpurea	Paeonia suffruticosa
Erythronium albidum	Phlox tuberosa
Erythronium americanum	Phytolacca americana
Eupatorium altissimum	Polygonatum commutatum
Eupatorium purpureum	Polygonatum giganteum
Eupatorium urticifolium	Polygonum Sieboldii
Galanthus nivalis	Radicula Armoracia





Salvia lyrata	Trifolium repens
Sanguinaria canadensis	Uvularia perfoliata
Saponaria officinalis	Valeriana officinalis
Scilla sibirica	Vernonia arkansana
Sedum Telephium	Vernonia altissima
Silphium integrifolium	Vernonia noveboracensis
Silphium perfoliatum	Veronica officinalis
Silphium terebinthinaceum	Veronica spuria
Silphium trifoliatum	Veronica virginica
Smilacina racemosa	Vinca minor
Solidago rigida	Viola odorata
Solidago sempervirens	Viola papilionacea
Tanacetum vulgare	Yucca filamentosa
Thermopsis caroliniana	Yucca glauca
Trifolium hybridum	Yucca flaccida

USE. Wild garden. Left to care for themselves; cultivation is no help. See also "Shrubbery," page 145

<i>Hemerocallis fulva</i>	Barbarea vulgaris
Achillea Millefolium	Camassia Cusickii
Actaea alba	Camassia esculenta
Actaea spicata rubra	Campanula divaricata
Adlumia fungosa	Campanula rapunculoides
Ægopodium Podagraria	Campanula rotundifolia
Allium stellatum	Campanula Trachelium
Amsonia Tabernaemontana	Cassia marylandica
Anemone canadensis	Chelone glabra
Anemone quinquefolia	Chelone obliqua
Anemone sylvestris	Chelone Lyonii
Apios tuberosa	Chimaphila maculata
Apocynum androsaemifolium	Chimaphila umbellata
Asarum canadense	Chionodoxa Luciliae
Asclepias Cornuti	Chrysanthemum Balsamita
Asclepias incarnata	Chrysanthemum Leucanthemum
Asclepias tuberosa	Chrysopsis falcata
Aster cordifolius	Cichorium Intybus
Aster ericoides	Cimicifuga americana
Aster laevis	Cimicifuga racemosa
Aster linariifolius	Claytonia caroliniana
Aster multiflorus	Claytonia virginica
Aster novae-angliae	Convallaria majalis
Aster novi-belgii	Convolvulus japonicus
Aster patens	Convolvulus Sepium
Aster undulatus	Coreopsis delphinifolia
Baptisia australis	Coreopsis major
Baptisia tinctoria	Coreopsis rosea



<i>Coreopsis verticillata</i>	<i>Lysimachia Nummularia</i>
<i>Cornus canadensis</i>	<i>Lythrum alatum</i>
<i>Coronilla varia</i>	<i>Lythrum Salicaria</i>
<i>Dennstaedtia punctilobula</i>	<i>Maianthemum canadense</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Malva moschata</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Mentha canadensis</i>
<i>Dodecatheon Meadia</i>	<i>Mentha spicata</i>
<i>Duchesnea indica</i>	<i>Mentha piperita</i>
<i>Epilobium angustifolium</i>	<i>Mentha rotundifolia</i>
<i>Epilobium hirsutum</i>	<i>Mertensia virginica</i>
<i>Erythronium americanum</i>	<i>Mikania scandens</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Mitchella repens</i>
<i>Erythronium Dens-canis</i>	<i>Mitella diphylla</i>
<i>Eupatorium perfoliatum</i>	<i>Monarda didyma</i>
<i>Eupatorium purpureum</i>	<i>Monarda fistulosa</i>
<i>Eupatorium urticifolium</i>	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Euphorbia corollata</i>	<i>Myosotis laxa</i>
<i>Euphorbia Cyparissias</i>	<i>Narcissus poeticus</i>
<i>Galax aphylla</i>	<i>Oakesia sessilifolia</i>
<i>Galium boreale</i>	<i>Oenothera biennis</i>
<i>Gentiana Andrewsii</i>	<i>Oenothera speciosa</i>
<i>Gentiana flavida</i>	<i>Ornithogalum umbellatum</i>
<i>Gentiana Saponaria</i>	<i>Osmunda cinnamomea</i>
<i>Gillenia trifoliata</i>	<i>Osmunda Claytoniana</i>
<i>Gillenia stipulacea</i>	<i>Pachysandra procumbens</i>
<i>Glaucium flavum</i>	<i>Parthenium integrifolium</i>
<i>Helianthus divaricatus</i>	<i>Pentstemon hirsutus</i>
<i>Helianthus tuberosus</i>	<i>Petalostemon purpureum</i>
<i>Helianthus giganteus</i>	<i>Petasites fragrans</i>
<i>Hemerocallis fulva</i>	<i>Phlomis tuberosa</i>
<i>Hepatica triloba</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Hepatica acutiloba</i>	<i>Phlox maculata</i>
<i>Hepatica angulosa</i>	<i>Phlox pilosa</i>
<i>Hesperis matronalis</i>	<i>Phlox subulata</i>
<i>Hieracium aurantiacum</i>	<i>Physostegia virginiana</i>
<i>Hypericum perforatum</i>	<i>Phytolacca americana</i>
<i>Iris versicolor</i>	<i>Podophyllum peltatum</i>
<i>Iris Pseudacorus</i>	<i>Polygonatum commutatum</i>
<i>Lathyrus maritimus</i>	<i>Polygonatum multiflorum</i>
<i>Liatris scariosa</i>	<i>Polygonum Sieboldii</i>
<i>Liatris squarrosa</i>	<i>Potentilla recta</i>
<i>Lilium canadense</i>	<i>Pycnanthemum virginianum</i>
<i>Lilium tigrinum</i>	<i>Radicula Armoracia</i>
<i>Lilium superbum</i>	<i>Ranunculus acris</i>
<i>Lilium philadelphicum</i>	<i>Ranunculus bulbosus</i>
<i>Linnaea borealis</i>	<i>Rudbeckia hirta</i>
<i>Lupinus perennis</i>	<i>Rudbeckia laciniata</i>



Rudbeckia triloba	Symphytum officinale
Rudbeckia fulgida	Tanacetum vulgare
Sanguinaria canadensis	Tephrosia virginiana
Sanguisorba canadensis	Thalictrum polygamum
Saponaria officinalis	Thymus Serpyllum
Scilla sibirica	Tradescantia virginiana
Silene maritima	Trillium (all species)
Silphium integrifolium	Tussilago Farfara
Silphium perfoliatum	Uvularia grandiflora
Silphium trifoliatum	Uvularia perfoliata
Solanum Dulcamara	Vernonia (all species)
Solidago caesia	Veronica spuria
Solidago canadensis	Veronica virginica
Solidago rugosa	Viola papilionacea
Solidago squarrosa	Viola pedata
Solidago sempervirens	

USE. Flower massing. For broad belts of color

<i>Phlox paniculata</i>	Coreopsis grandiflora
Achillea Ptarmica fl. pl.	Crocus speciosus
Alyssum saxatile	Crocus sativus
Anaphalis margaritacea	Crocus vernus
Arabis albidia	Delphinium cultorum
Artemisia vulgaris lactiflora	Delphinium elatum
Asclepias tuberosa	Delphinium formosum
Aster cordifolius	Dianthus barbatus
Aster laevis	Dianthus carthusianorum
Aster novae-angliae	Dianthus plumarius
Aster novi-belgii	Dictamnus albus
Astilbe japonica	Digitalis purpurea
Astilbe Davidii	Eupatorium aromaticum melis-
Astilbe rosea	soides
Boltonia asteroides	Eupatorium urticifolium
Boltonia latisquama	Gaillardia aristata
Camassia Cusickii	Galium boreale
Campanula carpatica	Galtonia candicans
Campanula Medium	Gypsophila Steveni
Campanula persicifolia	Helenium autumnale
Campanula pyramidalis	Helenium Hoopesii
Centaurea macrocephala	Helianthus decapetalus
Chionodoxa Luciliae	Hemerocallis (all species)
Chrysanthemum coccineum	Hesperis matronalis
Chrysanthemum hortorum	Heuchera sanguinea
Chrysanthemum "Shasta Daisy"	Hibiscus Moscheutos hybrids
Colchicum autumnale	Hosta caerulea
Coreopsis lanceolata	Hosta lancifolia



Hyacinthus orientalis	Enothera fruticosa
Iris (all species)	Paeonia albiflora
Lathyrus latifolius	Paeonia officinalis
Liatris pycnostachys	Papaver nudicaule
Lilium elegans	Papaver orientale
Lilium tigrinum	Pentstemon barbatus Torreyi
Lilium auratum	Phlox amoena
Lilium speciosum	Phlox divaricata
Lilium regale	Phlox glaberrima
Lilium Henryi	Phlox ovata
Lilium canadense	Phlox paniculata
Lilium candidum	Phlox subulata
Lilium superbum	Platycodon grandiflorum
Linaria macedonica	Rudbeckia speciosa
Lobelia cardinalis	Rudbeckia subtomentosa
Lupinus polyphyllus	Scilla sibirica
Lychnis alba fl. pl.	Sedum spectabile
Lychnis Flos-cuculi plenissima	Trollius europaeus
Lychnis Viscaria splendens plena	Tulipa Gesneriana
Lychnis Viscaria alba plena	Valeriana officinalis
Lythrum Salicaria	Vernonia noveboracensis
Monarda didyma	Veronica longifolia subsessilis
Myosotis scorpioides	Veronica rupestris
Narcissus poeticus	Veronica spuria
Narcissus incomparabilis	Viola pedata
Narcissus Pseudo-Narcissus	Yucca filamentosa
Narcissus poetaz	

## USE. Cut-flowers

<i>Paeonia albiflora</i>	Chrysanthemum coccineum
Achillea Ptarmica fl. pl.	Chrysanthemum hortorum
Aconitum uncinatum	Chrysanthemum sibiricum
Anemone hupehensis	Chrysanthemum "Shasta Daisy"
Anemone japonica	Chrysanthemum Parthenium
Aquilegia caerulea	Chrysanthemum uliginosum
Aquilegia canadensis	Clematis recta
Aquilegia chrysantha	Convallaria majalis
Aquilegia formosa hybrids	Coreopsis grandiflora
Aquilegia Skinneri	Coreopsis lanceolata
Aquilegia vulgaris	Delphinium cultorum
Aster laevis	Delphinium elatum
Aster novi-belgii	Delphinium formosum
Aster ptarmicoides	Delphinium grandiflorum
Boltonia latisquama	Dianthus barbatus
Calimeris incisa	Dianthus carthusianorum
Campanula persicifolia	Dianthus plumarius





Dianthus neglectus	Lilium auratum
Eupatorium urticifolium	Lychnis Viscaria alba plena
Gaillardia aristata	Lychnis Viscaria splendens plena
Galium boreale	Narcissus poeticus
Gypsophila acutifolia	Narcissus poetaz
Gypsophila paniculata	Paeonia officinalis
Gypsophila Steveni	Paeonia albiflora
Helenium autumnale	Pentstemon barbatus Torreyi
Helianthus decapetalus	Phlox paniculata
Hesperis matronalis	Salvia azurea grandiflora
Heuchera sanguinea	Scabiosa caucasica
Iris (all species)	Stokesia laevis
Lathyrus latifolius albus	Tritonia crocosmaeflora
Lepachys pinnata	Tulipa Gesneriana
Lilium regale	Trollius europaeus

## USE. Soil cover, Ground cover

<i>Phlox subulata</i>	Lycopodium clavatum
Achillea Millefolium	Lycopodium complanatum
Ægopodium Podagraria	Lycopodium obscurum
Ajuga genevensis	Lysimachia Nummularia
Asarum canadense	Mentha rotundifolia
Asarum europaeum	Mitchella repens
Aster macrophyllus	Myosotis scorpioides
Cerastium arvense	Nepeta hederacea
Cerastium Boissieri	Nierembergia rivularis
Cerastium tomentosum	Oenothera speciosa
Chrysanthemum Tchihatchewii	Origanum vulgare
Convallaria majalis	Pachysandra procumbens
Coronilla varia	Pachysandra terminalis
Coreopsis verticillata	Petasites fragrans
Euphorbia Cyparissias	Phlox Stellaria
Dennstaedtia punctilobula	Phlox subulata
Duchesnea indica	Sagina subulata
Erythronium americanum	Sanguisorba minor
Galium verum	Saponaria officinalis
Herniaria glabra	Sedum acre
Hydrophyllum appendiculatum	Thymus Serpyllum
Hydrophyllum canadense	Trifolium hybridum
Hydrophyllum virginianum	Trifolium repens
Lamium maculatum	Tunica Saxifraga
Linaria vulgaris	Tussilago Farfara
Lotus corniculatus	Veronica officinalis
Lupinus perennis	Vinca minor



USE. Rock garden — Erect habit. Soon lost in crowded border or grass. See also "Height—Less than 6 inches, tufted," page 86

<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Globularia trichosantha</i>
<i>Achillea tomentosa</i>	<i>Heuchera americana</i>
<i>Adonis vernalis</i>	<i>Hepatica acutiloba</i>
<i>Æthionema grandiflorum</i>	<i>Hepatica angulosa</i>
<i>Allium Moly</i>	<i>Hepatica triloba</i>
<i>Alyssum argenteum</i>	<i>Hyacinthus amethystinus</i>
<i>Alyssum rostratum</i>	<i>Iberis gibraltarica</i>
<i>Anemone nemorosa</i>	<i>Iberis saxatilis</i>
<i>Anemone nemorosa Robinson-</i>	<i>Iberis semperflorens</i>
<i>iana</i>	<i>Iberis Tenoreana</i>
<i>Anemone sylvestris</i>	<i>Iris biflora</i>
<i>Anemone Pulsatilla</i>	<i>Iris cristata</i>
<i>Antennaria plantaginifolia</i>	<i>Iris ensata</i>
<i>Aster alpinus</i>	<i>Iris persica</i>
<i>Aster ptarmicoides</i>	<i>Iris verna</i>
<i>Aster linariifolius</i>	<i>Jasione perennis</i>
<i>Bellium minutum</i>	<i>Linum flavum</i>
<i>Boltonia latisquama nana</i>	<i>Lychnis Flos-Jovis</i>
<i>Bulbocodium vernalis</i>	<i>Muscari botryoides</i>
<i>Campanula glomerata</i>	<i>Narcissus Bulbocodium</i>
<i>Campanula punctata</i>	<i>Oxalis Acetosella</i>
<i>Chionodoxa Luciliae</i>	<i>Oxalis violacea</i>
<i>Chrysanthemum arcticum</i>	<i>Paeonia tenuifolia</i>
<i>Colchicum autumnale</i>	<i>Papaver nudicaule</i>
<i>Cornus canadensis</i>	<i>Phlox divaricata</i>
<i>Crocus vernus</i>	<i>Phlox ovata</i>
<i>Crocus speciosus</i>	<i>Polemonium reptans</i>
<i>Delphinium cardinale</i>	<i>Potentilla argentea</i>
<i>Delphinium nudicaule</i>	<i>Primula (all species)</i>
<i>Delphinium Zalil</i>	<i>Puschkinia scilloides</i>
<i>Delphinium cashmerianum</i>	<i>Ranunculus fascicularis</i>
<i>Dicentra canadensis</i>	<i>Santolina Chamaecyparissus</i>
<i>Dicentra Cucullaria</i>	<i>Satureia montana</i>
<i>Dicentra formosa</i>	<i>Scilla bifolia</i>
<i>Eranthis hyemalis</i>	<i>Scilla sibirica</i>
<i>Erythronium albidum</i>	<i>Sedum Aizoon</i>
<i>Erythronium Dens-canis</i>	<i>Sedum Telephium</i>
<i>Fritillaria Meleagris</i>	<i>Sedum kamtschaticum</i>
<i>Fritillaria ruthenica</i>	<i>Sedum spectabile</i>
<i>Fritillaria persica</i>	<i>Solidago bicolor</i>
<i>Fritillaria Thunbergii</i>	<i>Shortia galacifolia</i>
<i>Galanthus (all species)</i>	<i>Sternbergia lutea</i>
<i>Geranium argenteum</i>	<i>Trillium nivale</i>
<i>Geranium phaeum</i>	<i>Trillium pusillum</i>



<i>Tulipa Batalini</i>	<i>Veronica Chamaedrys</i>
<i>Tulipa biflora</i>	<i>Veronica gentianoides</i>
<i>Tulipa Greigii</i>	<i>Veronica incana</i>
<i>Tulipa Kaufmanniana</i>	<i>Veronica Teucrium</i>
<i>Tulipa linifolia</i>	<i>Waldsteinia fragarioides</i>
<i>Tulipa primulina</i>	<i>Viola pedata</i>
<i>Tulipa pulchella</i>	<i>Viola cornuta</i>
<i>Tulipa retroflexa</i>	<i>Viola odorata</i>
<i>Tulipa Sprengeri</i>	<i>Yucca Harrimanae</i>
<i>Vancouveria hexandra</i>	

USE. Rock garden — Creeping, for flat spaces

<i>Phlox reptans</i>	<i>Sagina subulata</i>
<i>Arabis muralis</i>	<i>Saxifraga cordifolia</i>
<i>Arabis procurrens</i>	<i>Saxifraga crassifolia</i>
<i>Arabis albida</i>	<i>Saxifraga ligulata</i>
<i>Asarum virginicum</i>	<i>Saxifraga purpurascens</i>
<i>Aubrietia deltoides</i>	<i>Sedum acre</i>
<i>Cerastium</i> (all species)	<i>Sedum album</i>
<i>Crucianella stylosa</i>	<i>Sedum Ewersii</i>
<i>Chrysanthemum Tchihatchewii</i>	<i>Sedum kamtschaticum</i>
<i>Dianthus deltoides</i>	<i>Sedum Maximowiczii</i>
<i>Dianthus alpinus</i>	<i>Sedum Nevii</i>
<i>Herniaria glabra</i>	<i>Sedum hispanicum</i>
<i>Linnaea borealis</i>	<i>Sedum oppositifolium</i>
<i>Mentha Requienii</i>	<i>Sedum pulchellum</i>
<i>Mitchella repens</i>	<i>Sedum roseum</i>
<i>Nepeta hederacea</i>	<i>Sedum sexangulare</i>
<i>Opuntia humifusa</i>	<i>Sedum Sieboldii</i>
<i>Opuntia polyacantha</i>	<i>Sedum ternatum</i>
<i>Opuntia vulgaris</i>	<i>Stellaria Holostea</i>
<i>Phlox Stellaria</i>	<i>Thymus Serpyllum</i>
<i>Phlox stolonifera</i>	<i>Veronica repens</i>
<i>Phlox reptans</i>	<i>Veronica officinalis</i>
<i>Phlox subulata</i>	<i>Veronica serpyllifolia</i>
<i>Phlox argillacea</i>	<i>Vinca minor</i>

USE. Rock garden — Drooping habit. To hang down or overarch rock faces

<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Cerastium</i> (all species)
<i>Callirhoe involucrata</i>	<i>Claytonia virginica</i>
<i>Campanula carpatica</i>	<i>Claytonia caroliniana</i>
<i>Campanula muralis</i>	<i>Coronilla varia</i>
<i>Campanula rotundifolia</i>	<i>Dianthus superbus</i>
<i>Campanula Van Houttei</i>	<i>Dianthus alpinus</i>



Dianthus arenarius	Platycodon grandiflorum Mariesi
Dianthus caesius	Polygonum cilinode
Euphorbia Myrsinites	Polypodium vulgare
Gypsophila repens	Saponaria ocymoides
Helianthemum Chamaecistus	Scabiosa graminifolia
Heuchera gracilis	Solidago caesia
Heuchera sanguinea	Sedum Sieboldii
Heuchera americana	Sedum stoloniferum
Heuchera brizoides	Tunica Saxifraga
Nierembergia rivularis	Veronica rupestris

USE. Rock garden—Full sun. For the hottest parts of the rock garden

<i>Woodsia ilvensis</i>	Opuntia vulgaris
Antennaria plantaginifolia	Opuntia polyacantha
Anaphalis margaritacea	Opuntia humifusa
Aster alpinus	Papaver alpinum
Aster ptarmicoides	Potentilla tridentata
Achillea tomentosa	Phlox subulata
Achillea alpina	Phlox argillacea
Asplenium ebeneum	Potentilla canadensis
Asplenium trichomanes	Potentilla argentea
Cerastium tomentosum	Sempervivum (all species)
Coreopsis verticillata	Sedum (all species)
Chrysopsis falcata	Thymus Serpyllum
Euphorbia Cyparissias	Woodsia ilvensis
Euphorbia Myrsinites	Woodsia obtusa
Linaria alpina	

USE. Rock garden — Shade. For cool dark parts of rock garden

<i>Polypodium vulgare</i>	Mitchella repens
Adiantum pedatum	Hepatica triloba
Anemonella thalictroides	Hepatica angulosa
Anemone quinquefolia	Hepatica acutiloba
Claytonia virginica	Galax aphylla
Cornus canadensis	Gentiana linearis
Chimaphila maculata	Mitella diphylla
Chimaphila umbellata	Oakesia sessilifolia
Dicentra canadensis	Oxalis violacea
Dicentra Cucullaria	Polypodium vulgare
Dennstaedtia punctilobula	Polygala paucifolia
Dalibarda repens	Shortia galacifolia
Linnaea borealis	Sanguinaria canadensis
Mitella diphylla	Trillium pusillum





Trillium nivale  
Tolmeia Menziesii  
Tellima grandiflora

Tiarella cordifolia  
Viola rotundifolia  
Viola pubescens

USE. Rock garden — Alpine. (Small plants of slow permanent growth.) Highest points of rock garden

*Erinus alpinus*  
Alyssum serpyllifolium  
Antirrhinum Asarina  
Antirrhinum sempervirens  
Aquilegia alpina  
Arabis alpina  
Arenaria montana  
Arenaria verna  
Aster alpinus  
Campanula pusilla  
Draba aizoides  
Draba borealis  
Draba incana  
Draba fladnizensis  
Draba olympica  
Erepetion reniforme  
Erinus alpinus  
Helxine Soleirolii  
Gentiana acaulis  
Gentiana bavarica  
Gentiana verna  
Linaria alpina  
Lychnis alpina  
Lychnis lapponica

Papaver alpinum  
Primula capitata  
Primula cortusioides  
Ramondia pyrenaica  
Phyteuma Michellii  
Potentilla tridentata  
Saxifraga virginensis  
Saxifraga decipiens  
Saxifraga muscoides  
Silene acaulis  
Soldanella alpina  
Sempervivum (all species)  
Sedum anglicum  
Sedum acre  
Sedum sexangulare  
Sedum album  
Veronica alpina  
Viola gracilis  
Viola bosnaica  
Wahlenbergia dalmatica  
Wahlenbergia graminifolia  
Wahlenbergia tasmanica  
Wahlenbergia vincaeiflora

USE. Wall faces — crevices in vertical walls. See also "Rock garden — drooping," page 152

*Aquilegia canadensis*  
Aquilegia caerulea  
Aquilegia canadensis  
Alyssum saxatile  
Æthionema grandiflorum  
Arabis muralis  
Arabia alpina  
Campanula carpatica  
Campanula rotundifolia  
Campanula glomerata  
Camptosorus rhizophyllus  
Centranthus ruber

Cerastium Boissieri  
Cerastium Beibersteinii  
Cerastium tomentosum  
Chieranthus Chieri  
Chieranthus alpinus  
Dianthus deltoides  
Draba aizoides  
Heuchera sanguinea  
Heuchera americana  
Heuchera gracilis  
Iberis sempervirens  
Pellaea atropurpurea



Saponaria ocymoides	Sedum ternatum
Sedum acre	Veronica repens
Sedum Ewersii	Veronica rupestris
Sedum sexangulare	Woodsia ilvensis
Sedum stoloniferum	Woodsia obtusa

USE. Flat crevices. For spaces between stepping stones

<i>Arenaria montana</i>	Sempervivum arachnoideum
Arenaria montana	Sempervivum atlanticum
Arenaria verna	Sempervivum soboliferum
Arenaria verna caespitosa	Sedum acre
Achillea tomentosa	Sedum sexangulare
Achillea alpina	Silene acaulis
Campanula glomerata acaulis	Statice Armeria
Draba aizoides	Statice alpina
Draba olympica	Thymus Serpyllum vulgaris
Herniaria glabra	Thymus Serpyllum lanuginosus
Gypsophila repens	Veronica pectinata
Paronychia argyrocoma	Veronica repens
Sagina subulata	Veronica serpyllifolia

USE. Specimen. A single plant for an important spot

<i>Bocconia cordata</i>	Hibiscus oculiroseus
Althaea rosea	Hosta Fortunei
Aster tataricus	Hosta Sieboldiana
Arundinaria Hindsii	Hosta plantaginea
Bocconia cordata	Iris pallida
Carex Fraseri	Kniphofia Uvaria
Campanula persicifolia	Liatris pycnostachys
Centaurea macrocephala	Lilium speciosum
Chrysanthemum hortorum	Lilium tigrinum
Clematis recta fl. pl.	Lilium Henryi
Crambe cordifolia	Lilium regale
Dicentra spectabilis	Ligularia clivorum
Dictamnus albus	Lythrum Salicaria
Delphinium cultorum	Miscanthus sinensis
Eremurus robustus	Paeonia albiflora
Echinops ritro	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Eryngium aquaticum	Rudbeckia nitida "Autumn Glory"
Eryngium amethystinum	Saxifraga cordifolia
Helianthus grosse-serratus	Saxifraga peltata
Helianthus orgyalis	Saxifraga crassifolia
Hemerocallis Thunbergii	
Hibiscus Moscheutos	



Sedum spectabile	Vernonia noveboracensis
Silphium laciniatum	Yucca flaccida
Silphium terebinthinaceum	Yucca filamentosa

USE. Background. Put in back of border for height and foliage

<i>Amsonia Tabernaemontana</i>	Helianthus orgyalis
Amsonia Tabernaemontana	Helianthus grosse-serratus
Althaea rosea	Hibiscus militaris
Althaea ficifolia	Lilium tigrinum
Aralia cordata	Lupinus polyphyllus
Artemisia vulgaris	Miscanthus sinensis
Arundinaria Hindsii	Rudbeckia laciniata "Golden Glow"
Arundo Donax	Rudbeckia maxima
Asparagus officinalis	Sanguisorba canadensis
Aster tataricus	Silphium terebinthinaceum
Cephalaria alpina	Vernonia altissima
Cephalaria tatarica	Veronica virginica
Crambe cordifolia	Yucca filamentosa
Delphinium elatum	
Eupatorium altissimum	

USE. Foliage effects. See also "Foliage—variegated," page 133, and "Evergreen," page 127, and "Bold and large," page 129

<i>Miscanthus sinensis</i>	Hydrophyllum appendiculatum
Acorus Calamus	Hydrophyllum canadense
Acorus gramineus	Hydrophyllum virginicum
Adiantum pedatum	Levisticum officinale
Allium Schoenoprasum	Ligusticum scoticum
Ammophila arenaria	Miscanthus sinensis
Arundinaria (all species)	Molinia caerulea
Arundo Donax	Onoclea sensibilis
Asarum canadense	Onoclea Struthiopteris
Asarum europaeum	Osmunda cinnamomea
Bambusa (all species)	Osmunda Claytoniana
Carex Fraseri	Osmunda regalis
Carex Morrowii	Pachysandra terminalis
Dennstaedtia punctilobula	Phalaris arundinacea
Dicentra Cucullaria	Phegopteris Dryopteris
Cyrtomium falcatum	Phegopteris hexagonoptera
Dryopteris (all species)	Podophyllum peltatum
Hosta Sieboldiana	Polygonatum commutatum
Hosta Fortunei	Polystichum acrostichoides
Hosta plantaginea	Polygonatum giganteum
Iris pallida	Rheum (all species)
Iris Pseudacorus	Saxifraga cordifolia



Saxifraga crassifolia  
 Saxifraga ligulata  
 Sedum Telephium  
 Stipa pennata

Thalictrum minus adiantifolium  
 Uvularia grandiflora  
 Yucca filamentosa

USE. Fruit effects. Fruit somewhat ornamental

*Actaea alba*  
 Actaea alba  
 Actaea spicata  
 Actaea spicata rubra  
 Aralia cordata  
 Aralia hispida  
 Aralia racemosa  
 Arisaema triphyllum  
 Asclepias Cornuti  
 Asparagus officinalis  
 Caulophyllum thalictroides  
 Cornus canadensis  
 Clintonia borealis  
 Clematis recta

Convallaria majalis  
 Hemerocallis Thunbergii  
 Hydrastis canadensis  
 Iris sibirica  
 Iris sanguinea  
 Maianthemum canadense  
 Ophiopogon Jaburan  
 Physalis Alkekengi  
 Phytolacca americana  
 Podophyllum peltatum  
 Podophyllum emodi  
 Smilacina racemosa  
 Solanum Dulcamara

USE. Pot culture on piazza, etc. Can be grown in tubs  
 or lifted in bloom to tubs

*Hosta caerulea*  
 Campanula Medium  
 Chrysanthemum hortorum  
 Chrysanthemum sibiricum  
 Colchicum autumnale  
 Coreopsis lanceolata  
 Delphinium grandiflorum  
 Delphinium nudicaule  
 Delphinium Zalil  
 Dianthus plumarius  
 Doronicum caucasicum  
 Doronicum plantagineum excel-  
 sum  
 Eupatorium coelestinum  
 Galtonia candicans  
 Gaillardia aristata  
 Galanthus nivalis

Heuchera sanguinea  
 Hosta caerulea  
 Hyacinthus orientalis  
 Iberis sempervirens  
 Iris pallida  
 Ligularia clivorum  
 Lilium speciosum  
 Lysimachia Nummularia  
 Lychnis Viscaria splendens plena  
 Narcissus poeticus  
 Nymphaea tetragona  
 Nymphaea tetragona Helvola  
 Rudbeckia fulgida  
 Rudbeckia triloba  
 Sedum spectabile  
 Salvia patens





## ANNUALS

GERMINATION. Self-sow. Seed very hardy, and seed or seedlings survive the winter

<i>Delphinium Consolida</i>	<i>Nicotiana alata grandiflora</i>
<i>Ageratum Houstonianum</i>	<i>Nicotiana Sanderae</i>
<i>Alyssum maritimum</i>	<i>Myosotis alpestris</i>
<i>Calendula officinalis</i>	<i>Myosotis dissitiflora</i>
<i>Centaurea Cyanus</i>	<i>Papaver Rhoeas</i>
<i>Delphinium Ajacis</i>	<i>Papaver somniferum</i>
<i>Delphinium Consolida</i>	<i>Portulaca grandiflora</i>
<i>Ipomoea purpurea</i>	<i>Polygonum orientale</i>
<i>Ipomoea rubro-caerulea</i>	<i>Silene Armeria</i>
<i>Kochia trichophylla</i>	<i>Viola tricolor</i>
<i>Mirabilis Jalapa</i>	

GERMINATION. Sow in place. Seed hardy and may be sown early.  
See also "Self-sow" and "Cannot transplant," page 159

<i>Helianthus annuus</i>	<i>Gypsophila muralis</i>
<i>Alyssum maritimum</i>	<i>Gypsophila elegans</i>
<i>Arctotis grandis</i>	<i>Helianthus annuus</i>
<i>Artemisia sacrorum viridis</i>	<i>Helichrysum bracteatum</i>
<i>Althaea rosea "Annual"</i>	<i>Iberis amara</i>
<i>Brachycome iberidifolia</i>	<i>Iberis umbellata</i>
<i>Centaurea Cyanus</i>	<i>Lagenaria leucantha</i>
<i>Chrysanthemum coronarium</i>	<i>Lupinus hirsutus</i>
<i>Chrysanthemum carinatum</i>	<i>Lathyrus odoratus</i>
<i>Coreopsis tinctoria</i>	<i>Lavatera trimestris</i>
<i>Centaurea Imperialis</i>	<i>Mirabilis Jalapa</i>
<i>Calendula officinalis</i>	<i>Nigella damascena</i>
<i>Dianthus chinensis</i>	<i>Ricinus communis</i>
<i>Dimorphotheca aurantiaca</i>	<i>Tagetes erecta</i>
<i>Delphinium Ajacis</i>	<i>Tagetes patula</i>
<i>Delphinium Consolida</i>	<i>Tropaeolum majus</i>
<i>Eschscholtzia californica</i>	<i>Tropaeolum minus</i>
<i>Euphorbia marginata</i>	<i>Viola tricolor</i>
<i>Gaillardia picta</i>	<i>Zinnia elegans</i>
<i>Godetia Whitneyi</i>	

GERMINATION. Sow under glass. Rarely sown in open ground in North

<i>Petunia hybrida</i>	<i>Clarkia elegans</i>
<i>Antirrhinum majus</i>	<i>Cleome spinosa</i>
<i>Celosia cristata</i>	<i>Cobaea scandens</i>



Coleus thyrsoideus  
 Cosmos bipinnatus  
 Dahlia hybrida  
 Gerbera Jamesonii  
 Gomphrena globosa  
 Heliotropium peruvianum  
 Ipomoea setosa  
 Ipomoea Learii  
 Lobelia Erinus  
 Matthiola incana  
 Matthiola annua

Nicotiana sylvestris  
 Petunia hybrida  
 Phlox Drummondii  
 Reseda odorata  
 Salvia splendens  
 Salvia patens  
 Salpiglossis sinuata  
 Scabiosa atropurpurea  
 Schizanthus pinnatus  
 Verbena hybrida

GERMINATION. Cannot transplant. Must be sown in place and thinned

*Papaver somniferum*  
 Eschscholtzia californica  
 Godetia Whitneyi  
 Lupinus hirsutus  
 Lagenaria leucantha

Papaver Rhoëas  
 Papaver somniferum  
 Lathyrus odoratus  
 Phaseolus lunatus

HABIT. Climbing. Require support of strings or trellis

*Tropaeolum majus*  
 Cobaea scandens  
 Calonyction acauleatum  
 Cardiospermum Halicacabum  
 Dolichos Lablab  
 Ipomoea Quamoclit  
 Ipomoea rubro-caerulea  
 Ipomoea setosa  
 Ipomoea purpurea  
 Ipomoea Learii  
 Humulus japonicus

Lathyrus odoratus  
 Mina lobata  
 Mina sanguinea  
 Momordica Balsamina  
 Momordica Charantia  
 Maurandia Barclaiana  
 Lagenaria leucantha  
 Tropaeolum majus  
 Tropaeolum canariense  
 Phaseolus lunatus  
 Thunbergia alata

HABIT. Tall; 3 feet or more

*Zinnia elegans*  
 Amaranthus caudatus  
 Antirrhinum majus  
 Artemisia sacrorum viride  
 Calendula officinalis  
 Coreopsis tinctoria  
 Centaurea Imperialis  
 Centaurea Cyanus  
 Cleome spinosa  
 Cosmos bipinnatus

Dahlia hybrida  
 Delphinium Consolida  
 Delphinium Ajacis  
 Helianthus annuus  
 Helianthus cucumerifolius  
 Lavatera splendens  
 Lupinus hirsutus  
 Tagetes erecta  
 Nicotiana alata grandiflora  
 Nicotiana Sanderae



Papaver somniferum  
 Ricinus communis  
 Salvia splendens  
 Salpiglossis sinuata

Scabiosa atropurpurea  
 Polygonum orientale  
 Zinnia elegans

HABIT. Low; 1-2 feet

*Tropaeolum minus*  
 Alyssum maritimum  
 Ageratum Houstonianum  
 Arctotis grandis  
 Brachycome iberidifolia  
 Callistephus chinensis  
 Convolvulus minor  
 Clarkia elegans  
 Celosia cristata  
 Celosia plumosa  
 Chrysanthemum coronarium  
 Chrysanthemum segetum  
 Chrysanthemum carinatum  
 Dianthus chinensis  
 Dimorphotheca aurantiaca  
 Eschscholtzia californica  
 Euphorbia marginata  
 Godetia grandiflora  
 Gaillardia picta  
 Heliotropium peruvianum  
 Iberis amara

Iberis umbellata  
 Kochia trichophylla  
 Lobelia Erinus  
 Matthiola annua  
 Matthiola incana  
 Mirabilis Jalapa  
 Myosotis dissitiflora  
 Nigella damascena  
 Nemophila Menziesii  
 Papaver Rhoeas  
 Petunia hybrida  
 Phlox Drummondii  
 Portulaca grandiflora  
 Reseda odorata  
 Salvia splendens "Zurich"  
 Silene pendula  
 Tagetes patula  
 Tropaeolum minus  
 Verbena hybrida  
 Viola tricolor  
 Zinnia elegans "Liliput"

FLOWERS. Fragrant

*Reseda odorata*  
 Alyssum maritimum  
 Calendula officinalis  
 Centaurea Imperialis  
 Chrysanthemum coronarium  
 Gaillardia picta  
 Heliotropium peruvianum  
 Lathyrus odoratus  
 Matthiola annua

Matthiola bicornis  
 Nicotiana alata grandiflora  
 Petunia hybrida  
 Reseda odorata  
 Tagetes erecta  
 Tagetes patula  
 Verbena hybrida  
 Viola tricolor

FLOWERS. Cutting. Sow in rows as vegetables

*Cosmos bipinnatus*  
 Antirrhinum majus  
 Arctotis grandis  
 Callistephus chinensis

Centaurea Cyanus  
 Centaurea Imperialis  
 Coreopsis tinctoria  
 Cosmos bipinnatus



Chrysanthemum coronarium	Matthiola annua
Chrysanthemum segetum	Petunia hybrida
Delphinium Consolida	Salvia splendens
Delphinium Ajacis	Salpiglossis sinuata
Dahlia hybrida	Scabiosa atropurpurea
Dianthus chinensis	Tagetes erecta
Dimorphotheca aurantiaca	Tropaeolum majus
Eschscholtzia californica	Tropaeolum minus
Gaillardia picta	Verbena hybrida
Iberis amara	Viola tricolor
Lychnis Armeria	Zinnia elegans
Lathyrus odoratus	

## FLOWERS. Soon after sowing

<i>Alyssum maritimum</i>	Myosotis dissitiflora
Alyssum maritimum	Matthiola annua
Calendula officinalis	Papaver Rhoeas
Coreopsis tinctoria	Reseda odorata
Centaurea Cyanus	Tagetes patula
Eschscholtzia californica	Tropaeolum minus
Iberis amara	Viola tricolor
Iberis umbellata	

## FLOWERS. End of season

<i>Cosmos bipinnatus</i>	Dianthus chinensis
Callistephus chinensis	Salvia splendens
Centaurea Imperialis	Salpiglossis sinuata
Cosmos bipinnatus	Scabiosa atropurpurea
Dahlia hybrida	

## FLOWERS. Not cut by frost, blooming latest

<i>Dianthus chinensis</i>	Dianthus chinensis
Calendula officinalis	Scabiosa atropurpurea
Dimorphotheca aurantiaca	Viola tricolor

## FLOWERS. Red and Pink

<i>Dianthus chinensis</i>	Cosmos bipinnatus
Antirrhinum majus	Callistephus chinensis
Centaurea Imperialis	Dahlia hybrida
Centaurea Cyanus	Delphinium Consolida
Cleome spinosa	Dianthus chinensis
Celosia cristata	Godetia grandiflora
Celosia plumosa	Lathyrus odoratus





Iberis umbellata	Portulaca grandiflora
Impatiens Balsamita	Reseda odorata
Lupinus hirsutus	Salvia splendens
Gypsophila elegans	Salpiglossis sinuata
Matthiola annua	Scabiosa atropurpurea
Nicotiana Sanderae	Tropaeolum majus
Polygonum orientale	Tropaeolum minus
Papaver Rhoeas	Verbena hybrida
Papaver somniferum	Viola tricolor
Petunia hybrida	Zinnia elegans
Phlox Drummondii	

## FLOWERS. Yellow and Orange

<i>Tagetes patula</i>	Helianthus annuus
Antirrhinum majus	Helianthus cucumerifolius
Calendula officinalis	Portulaca grandiflora
Coreopsis tinctoria	Salpiglossis sinuata
Celosia cristata	Scabiosa atropurpurea
Celosia plumosa	Tagetes erecta
Centaurea Imperialis	Tagetes patula
Chrysanthemum coronarium	Tropaeolum minus
Chrysanthemum segetum	Tropaeolum major
Dahlia hybrida	Verbena hybrida
Gaillardia picta	Viola tricolor
Lupinus luteus	Zinnia elegans
Matthiola annua	

## FLOWERS. Blue and Purple

<i>Callistephus chinensis</i>	Lobelia Erinus
Ageratum Houstonianum	Myosotis dissitiflora
Centaurea Imperialis	Nigella damascena
Centaurea Cyanus	Lathyrus odoratus
Callistephus chinensis	Salvia patens
Dianthus chinensis	Salpiglossis sinuata
Delphinium Ajacis	Scabiosa atropurpurea
Delphinium Consolida	Verbena hybrida
Heliotropium peruvianum	Viola tricolor
Iberis umbellata	Zinnia elegans
Lupinus hirsutus	

## FLOWERS. White and Light

<i>Callistephus chinensis</i>	Antirrhinum majus
Alyssum maritimum	Arctotis grandis
Ageratum Houstonianum	Calendula officinalis



Centaurea Imperialis	Iberis amara
Centaurea Cyanus	Impatiens Balsamita
Cleome spinosa	Nicotiana alata grandiflora
Chrysanthemum coronarium	Iberis umbellata
Cosmos bipinnatus	Papaver somniferum
Dahlia hybrida	Papaver Rhoeas
Delphinium Ajacis	Petunia hybrida
Delphinium Consolida	Phlox Drummondii
Dianthus chinensis	Portulaca grandiflora
Godetia grandiflora	Reseda odorata
Gypsophila elegans	Tropaeolum minus
Gypsophila muralis	Tropaeolum majus
Lupinus hirsutus	Scabiosa atropurpurea
Lupinus albus	Verbena hybrida
Lathyrus odoratus	Viola tricolor
Matthiola annua	Zinnia elegans









































New York Botanical Garden Library



3 5185 00235 3751

